**SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO**
**DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE**
**DIREÇÃO DE SERVIÇOS DE RECURSOS HÍDRICOS E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO**

# RERA 2019

# Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores



**OUTUBRO DE 2019**

Governo dos Açores

RERA 2019
Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

Ao Carlos Medeiros

# ÍNDICE

**INTRODUÇÃO** ..... 1

Enquadramento legal ..... 2

Objetivos e Metodologia

Recolha da informação ..... 4

Histórico/Ponto da situação relatórios anteriores ..... 7

Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

Equipa ..... 8

Extensão avaliada ..... 9

Avaliação geral ..... 10

Controlo da erosão hídrica ..... 15

**SÍNTESE POR ILHA**

Corvo
Faial
Flores
Graciosa
Pico
Santa Maria
São Jorge
São Miguel
Terceira

**ANEXO I** - Ocorrências
**ANEXO II –** Relatórios sem ocorrências a registar
**ANEXO III –** Formulários
**ANEXO IV –** Gravidade das ocorrências
**ANEXO V –** Histórico
**ANEXO VI –** Cartas
**ANEXO VII –** Formulários da erosão hídrica
**ANEXO VII –** Fichas das bacias de retenção

# INTRODUÇÃO

O Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores (RERA) é desenvolvido desde 2012 pela Direção Regional do Ambiente (DRA). À semelhança dos anos anteriores, com este relatório anual, pretende-se fazer uma análise generalizada sobre o estado dos cursos de água regionais, incidindo na identificação de situações de risco ou que necessitam de manutenção, constituindo um suporte e orientação para o planeamento de ações prioritárias.

Durante um período alargado, é promovido um levantamento extensivo por parte dos Serviços de Ambiente de Ilha, principalmente pelo corpo de Vigilantes da Natureza da DRA, que percorrem vários quilómetros da rede hidrográfica, muitas vezes em zonas de difícil acesso.

Este trabalho complementa as ações de manutenção regular dos troços de cursos de água, desenvolvidas pelas equipas operativas da Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo (SREAT)/ DRA. Estas equipas, afetas à Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território (DSRHOT) ou aos Serviços de Ambiente de Ilha, integram várias dezenas de trabalhadores, entre assistentes operacionais e pessoal integrado em programas ocupacionais. A DSRHOT conta com 78 colaboradores afetos a estas tarefas, dos quais 33 Assistentes Operacionais nos seus quadros, e os restantes provenientes dos programas ocupacionais. Os trabalhadores são distribuídos por diversas zonas, onde diariamente procedem a diversas operações de manutenção, que envolvem limpezas de vegetação, corte de madeiras, remoção de resíduos, pequenas obras de consolidação, e desobstruções. Sempre que se verificam situações excecionais, os recursos são mobilizados e agrupados em locais onde há maior urgência de intervenção.

Pontualmente, algumas situações são resolvidas pela DRA através de empreitadas, por serem de maior complexidade técnica e financeira, ou por excederem as obrigações legais dos proprietários.

O levantamento anual dá prioridade aos locais tendencialmente mais problemáticos e com ocorrências registadas nos anos anteriores, atendendo à sua natureza, historial e localização, especialmente no que respeita à salvaguarda de pessoas e bens. Embora em grande parte das situações identificadas a responsabilidade de resolução seja de outras entidades (públicas e privadas), a DRA assegura com esta avaliação as suas responsabilidades e competências em termos de fiscalização.

No relatório de 2018 integrou-se, pela primeira vez, um capítulo dedicado ao levantamento das medidas estruturais. A partir do corrente ano, é feita uma monitorização anual do estado de conservação estrutural das bacias de retenção promovidas pela SREAT/DRA.

## ENQUADRAMENTO LEGAL

A gestão, proteção, conservação e monitorização dos recursos hídricos, avaliação da quantidade de água disponível e garantia da preservação da sua qualidade constituem atribuições orgânicas da atual **Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**[**Secretaria Regional dos Recursos Naturais**- *alínea l) do Art.º 2.º do Decreto Regulamentar Regional n.º 11/2013/A, de 2 de agosto*], atribuições prosseguidas pela **Direção Regional do Ambiente**[*alínea n) do n.º2 do Art.º 34.º: "Exercer as competências legalmente atribuídas à autoridade nacional da água e à Região Hidrográfica dos Açores a que se refere a alínea i) do n.º 1 do artigo 6.º da Lei n.º 58/2005, de 29 de dezembro*], através da **Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território** (DSRHOT, *Art.º 40.º*).

A gestão dos recursos hídricos tem o seu principal enquadramento legal nas Leis n.º 54/2005 de 15 de novembro (*Lei da Titularidade dos Recursos Hídricos*), alterada pela Lei n.º 31/2016, de 23 de agosto e n.º 58/2005, de 29 de dezembro (*Lei da Água*), alterada pelo Decreto-Lei n.º 130/2012, de 22 de junho, a nível nacional, e a nível comunitário na Diretiva n.º 2000/60 CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de outubro de 2000 (*Diretiva-Quadro da Água, DQA*).

Considerando a titularidade, nas parcelas privadas de leitos e margens de águas públicas, é da responsabilidade do respetivo proprietário a manutenção do bom estado de conservação dessas parcelas, sendo que quaisquer obras afetas à conservação, correção, regularização, desobstrução e limpeza carecem de autorização prévia [*n.º 3 do Art.º 21.º da Lei n.º 54/2005*].

No Art.º 33.º da Lei da Água são enumeradas as medidas de conservação e reabilitação da rede hidrográfica, bem como as condições em que determinadas atividades podem ser enquadradas neste conceito, sendo ainda clarificadas as competências para a execução das mesmas.

*1—As medidas de conservação e reabilitação da rede hidrográfica e zonas ribeirinhas compreendem, nomeadamente:*

*a) Limpeza e desobstrução dos álveos das linhas de água, por forma a garantir condições de escoamento dos caudais líquidos e sólidos em situações hidrológicas normais ou extremas;*

*b) Reabilitação de linhas de água degradadas e das zonas ribeirinhas;*

*c) Prevenção e protecção contra os efeitos da erosão de origem hídrica;*

*d) Correcção dos efeitos da erosão, transporte e deposição de sedimentos, designadamente ao nível da correcção torrencial;*

*e) Renaturalização e valorização ambiental e paisagística das linhas de água e das zonas envolventes;*

*f) Regularização e armazenamento dos caudais em função dos seus usos, de situações de escassez e do controlo do transporte sólido;*

*g) Criação de reservas estratégicas de água, quando e onde se justifique;*

*h) Amortecimento e laminagem de caudais de cheia;*

*i) Estabelecimento de critérios de exploração isolada ou conjugada de albufeiras.*

*(…)*

*5- As medidas de conservação e reabilitação da rede hidrográfica devem ser executadas sob orientação da correspondente ARH, sendo da responsabilidade:*

*a) Dos municípios, nos aglomerados urbanos;*

*b) Dos proprietários, nas frentes particulares fora dos aglomerados urbanos;*

*c) Dos organismos dotados de competência, própria ou delegada, para a gestão dos recursos hídricos na área, nos demais casos.*

Nota: ARH – Administração de Região Hidrográfica, competência assumida na RAA pela DRA, conforme a respetiva orgânica

Embora estas competências estejam reforçadas na Lei da Água, já se encontravam definidas no Art.º 21.º da Lei n.º 54/2005:

> ***Artigo 21.º***
> ***Servidões administrativas sobre parcelas privadas de leitos e margens de águas públicas***
> *1—Todas as parcelas privadas de leitos ou margens de águas públicas estão sujeitas às servidões estabelecidas por lei e nomeadamente a uma servidão de uso público, no interesse geral de acesso às águas e de passagem ao longo das águas da pesca, da navegação e da flutuação, quando se trate de águas navegáveis ou flutuáveis, e ainda da fiscalização e policiamento das águas pelas entidades competentes.*
> *2—Nas parcelas privadas de leitos ou margens de águas públicas, bem como no respectivo subsolo ou no espaço aéreo correspondente, não é permitida a execução de quaisquer obras permanentes ou temporárias sem autorização da entidade a quem couber a jurisdição sobre a utilização das águas públicas correspondentes.*
> *3—Os proprietários de parcelas privadas de leitos e margens de águas públicas devem mantê-las em bom estado de conservação e estão sujeitos a todas as obrigações que a lei estabelecer no que respeita à execução de obras hidráulicas necessárias à gestão adequada das águas públicas em causa, nomeadamente de correcção, regularização, conservação, desobstrução e limpeza.*
> *4—O Estado, através das administrações das regiões hidrográficas, ou dos organismos a quem estas houverem delegado competências, e o município, no caso de linhas de água em aglomerado urbano, podem substituir-se aos proprietários, realizando as obras necessárias à limpeza e desobstrução das águas públicas por conta deles.*

A Resolução da Assembleia Legislativa da Região Autónoma dos Açores n.º 14/2003/A, de 19 de junho, reforçou a importância da realização da avaliação anual do estado das ribeiras regionais como instrumento de planeamento.

O RERA está contemplado no PGRIA (Decreto Legislativo Regional n.º 20/2016/A, de 10 de outubro), através da medida PV09 – Elaboração do Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores (RERA), cujo efeito expectável constitui a garantia das condições de escoamento natural das ribeiras.

# OBJETIVOS E METODOLOGIA

Os objetivos deste relatório são os seguintes:

- Avaliar anualmente o estado geral das ribeiras dos Açores
- Identificar possíveis situações de risco
- Identificar necessidades de intervenção
- Identificar responsabilidades de intervenção
- Definir prioridades de resolução
- Avaliar a evolução interanual do estado geral das ribeiras dos Açores
- Monitorização anual do estado das infraestruturas promovidas pela SREAT/DRA

## RECOLHA DA INFORMAÇÃO

A recolha de informação foi concentrada no tempo através da realização de uma campanha anual de avaliação, associada a um sistema de registo capaz de:

- Agilizar a comunicação interna das situações a reportar
- Tornar consistentes e coerentes as descrições das ocorrências e, desta forma, torná-las comparáveis
- Facilitar o processo de análise e de decisão, ao serem recolhidas as informações essenciais, com definição de prioridades e grau de urgência, eventualmente possibilitando a pré-orçamentação das medidas propostas
- Elaborar relatórios periódicos sobre o estado dos cursos de água regionais, e relatórios pontuais sobre situações específicas que se venham a justificar
- Permitir alertar mais rapidamente as entidades responsáveis pela resolução das ocorrências

Nos primeiros anos do RERA, na campanha anual, era recolhida informação num espaço temporal definido, por norma de maio a agosto, período com menores caudais e boas condições para percorrer as ribeiras e observar efeitos do período chuvoso antecedente, sem prejuízo das situações que pudessem ocorrer ao longo do ano, indissociáveis da natureza dinâmica dos escoamentos, erosão hídrica, alterações no solo, crescimento vegetal e transporte hídrico/fluvial, além do resultado de atividades humanas. Desde 2017, a recolha e análise de informação decorreu desde o termo do relatório anterior que no presente relatório corresponde a 20 de setembro de 2018 até 23 de setembro de 2019, estabelecendo-se, deste modo, um processo cíclico de avaliação do estado geral das ribeiras.

Cada Serviço de Ambiente de Ilha foi incumbido de proceder ao levantamento das ocorrências existentes na respetiva ilha, e de atualizar o estado das situações identificadas no ano anterior, tendo geralmente envolvido as equipas de Vigilantes da Natureza e alguns técnicos.

A recolha de informação baseia-se na avaliação geral do estado dos cursos de água, sendo a seleção dos locais dependente da disponibilidade de recursos em cada ilha, e da prioridade dada

a locais onde o fator risco é maior. A rede hidrográfica regional é bastante densa, perfazendo uma extensão total de cerca de 7000 quilómetros, distribuída por mais de 700 bacias hidrográficas, pelo que, com os recursos disponíveis, o levantamento efetuado corresponde a uma amostragem, com tendência a ser enviesada negativamente pela prioridade dada aos locais historicamente problemáticos.

Os dados são recolhidos em formulários, resultantes da avaliação de troços de ribeiras realizada por cada Serviço. Cada relatório (formulário) resulta da observação de um local, correspondente a um troço contínuo de ribeira, de extensão variável (desde pontos a troços com vários quilómetros), e delimitado por dois pontos (um a montante e outro a jusante). Este sistema permite identificar claramente a extensão avaliada e evita confusão entre afluentes da mesma ribeira, uma vez que cada troço será registado em relatório separado. Assim, podem ser apresentados vários relatórios relativos à mesma ribeira, respeitantes a troços distintos da mesma. Ao longo do troço, podem ser registadas, de forma individualizada, várias ocorrências.

Os formulários são integrados numa base de dados que suporta a organização e síntese para efeitos de análise, encaminhamento e a elaboração do presente relatório. Independentemente da síntese geral resultante da análise conjunta dos dados, salienta-se que cada local mantém a sua singularidade e as generalizações são consideradas sempre com reservas, face à especificidade das soluções, problemas e riscos característicos de cada local.

A quantidade de informação, aliada à grande diversidade de ocorrências e à consequente dificuldade de sintetizá-las, leva a um trabalho de melhoria contínua do sistema de registo da informação, de modo a ser retirado o máximo de informação pertinente. Assim, desde o início do RERA, na lógica da melhoria permanente das metodologias para dar resposta às questões essenciais, vão sendo introduzidas anualmente algumas alterações ao sistema de registo de informação (formulários), ao nível da sua organização, formatação, e em alguns dos seus conteúdos.

Um aspeto essencial desta avaliação consiste na identificação das entidades com responsabilidades para resolução por tipo de ocorrência, recorrendo às disposições legais sobre a titularidade dos recursos hídricos (Lei n.º 54/2005, de 15 de novembro) e a utilização dos mesmos (Lei n.º 58/2005, de 31 de dezembro; Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio), e já sintetizadas acima, no enquadramento legal.

Em termos de análise direta dos resultados, salienta-se que se alteraram os princípios de classificação da gravidade, acrescentando-se a probabilidade para a determinação do risco, mas mantendo-se a prioridade das ocorrências adotados nos anos anteriores (Tabelas I a IV).

Considerou-se **gravidade** como a medida das consequências da ocorrência, em que as lesões humanas prevalecem sobre os prejuízos materiais e ambientais. Este conceito teve por base a noção de perigo como a fonte ou situação com um potencial para o dano, em termos de lesões ou ferimentos para o corpo humano ou de danos para a saúde, para o património e para o ambiente, fatores essenciais na determinação de perigo no quadro da Diretiva Inundações.

**Tabela I** - Classificação da gravidade das ocorrências

| | CLASSIFICAÇÃO | DESCRIÇÃO/CRITÉRIOS |
|---|---|---|
| GRAVIDADE | **Pouco grave** | Não coloca em risco a população nem os seus bens |
| | **Moderada** | Não coloca em risco a população embora possa haver pequenos prejuízos materiais |
| | **Significativa** | Não coloca em risco a população. Pode haver prejuízos materiais mais avultados |
| | **Importante** | Pode provocar ferimentos em pessoas. Pode causar prejuízos materiais avultados |
| | **Muito séria** | Risco de morte e/ou prejuízos materiais muito avultados |

A Tabela II define e classifica a **Probabilidade** como a maior ou menor possibilidade de que o acidente ocorra, tendo em conta as condições detetadas na vistoria à ribeira.

**Tabela II -** Classificação da probabilidade das ocorrências

| | CLASSIFICAÇÃO | DESCRIÇÃO/CRITÉRIOS |
|---|---|---|
| PROBABILIDADE | **Remota** | Não se conhece nenhuma ocorrência nesta ou noutra ribeira da ilha |
| | **Pouco provável** | Há referências em que já ocorreu noutras ribeiras da ilha |
| | **Possível** | Há referências em que já ocorreu nesta ribeira |
| | **Provável** | Já ocorreu alguma vez num ano nesta ribeira. Existe rera histórico |
| | **Muito provável** | Ocorre com frequência nesta ribeira (mais de uma vez por ano) |

Considerando-se o Risco a combinação da probabilidade e das consequências (gravidade) da ocorrência de um determinado acontecimento, é, por definição, o produto da probabilidade de uma ocorrência pela severidade ou gravidade (consequências provocadas pela ocorrência).

$$R = P \times G$$

**Tabela III -** Nível de risco

| Nível de Risco | | | GRAVIDADE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Pouco grave | Moderada | Significativa | Importante | Muito séria |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| PROBABILIDADE | Remota | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Pouco provável | 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| | Possível | 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| | Provável | 4 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| | Muito provável | 5 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |

Após a determinação do nível de risco procurou-se fazer a correspondência do nível de risco com a prioridade/urgência usada nos anos anteriores (Tabela IV).

**Tabela IV** - Nível de resposta (prioridade/urgência) às ocorrências detetadas

| | | |
|---|---|---|
| **GRUPO I** | **1 a 4** | **Pouco urgente - sem intervenção imediata** |
| **GRUPO II** | **5 a 8** | **Médio - resposta a médio prazo** |
| **GRUPO III** | **9 a 12** | **Urgente - riscos a curto prazo** |
| **GRUPO IV** | **15 a 25** | **Muito urgente - necessita de intervenção imediata** |

Por outro lado, a responsabilidade de resolução é tipificada nos termos da Tabela V, sendo o(s) responsável(eis) identificado(s) sempre que possível (eventualmente, se no âmbito da fase de avaliação não for possível aprofundar em detalhe, no formulário é indicado apenas o tipo de responsável).

**Tabela V –** Classificação da responsabilidade de resolução

| CLASSIFICAÇÃO | DESCRIÇÃO/CRITÉRIOS |
|---|---|
| **Proprietário** | Situações manifestamente imputáveis aos proprietários, nomeadamente em termos de recuperação de infraestruturas particulares ou de obrigação pontual de manutenção ou estabilização de margens privadas |
| **Município** | Situações de manutenção ou intervenção geral, identificadas no interior das áreas urbanas, conforme delimitadas nos Planos Diretores Municipais |
| **SRTOP** | Situações relacionadas com as infraestruturas viárias, onde há responsabilidades a atribuir à entidade que gere a via em causa |
| **SREAT/DRA** | Situações de manutenção ou intervenção geral, extensas e localizadas fora dos aglomerados urbanos |
| **SRAF** | Situações relacionadas com as infraestruturas viárias, onde há responsabilidades a atribuir à entidade que gere a via em causa |

## HISTÓRICO/PONTO DA SITUAÇÃO RELATÓRIOS ANTERIORES

Sendo de primordial importância a segurança de pessoas e bens, a DRA desenvolve ações ao longo do ano nos cursos de água regionais. Estas ações incluem as empreitadas de obras públicas desenvolvidas pela DRA e as ações de manutenção periódica, quer as relativas às ações de limpeza, desobstrução e manutenção das condições de escoamento dos cursos de água naturais, em particular a montante das zonas urbanas, quer as relativas ao desassoreamento das bacias de retenção, desenvolvidas pelas equipas de trabalho permanente afetas à DSRHOT e/ou aos Serviços de Ambiente de Ilha.

A sucessão de relatórios anuais poderia sugerir um simples acumular de informações, sem que fosse efetivamente refletido o grande esforço de resolução das ocorrências. Assim, desde 2013 foi adicionado ao RERA o registo do ponto de situação das ocorrências de relatórios anteriores, anotando-se as ocorrências resolvidas, as que se mantêm ou agravaram.

Atendendo à diversidade de ocorrências, gravidade e urgência, envolvendo diferentes entidades com competências na sua resolução, e às limitações de meios, algumas situações, essencialmente menos graves/urgentes, podem transitar desde a avaliação anterior sem evolução ou resolução. Nestes casos, é registado o ponto de situação, e importa salientar que muitos correspondem a situações cuja resolução constitui competência de outras entidades ou de particulares.

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

## EQUIPA

A avaliação do estado dos cursos de água envolveu vigilantes da natureza, técnicos superiores (incluindo diretor de serviços de ambiente de ilha), assistentes técnicos/operacionais e estagiários. O preenchimento dos formulários teve, sempre que necessário, apoio suplementar em gabinete de alguns técnicos (Tabela VI).

**Tabela VI –** Equipa envolvida na avaliação do estado das ribeiras e no preenchimento dos formulários.

| | | |
|---|---|---|
| **Corvo** | Rui Pimentel | Vigilante da Natureza |
| **Faial** | Dejalme Vargas | Vigilante da Natureza |
| | Ricardo Correia | Vigilante da Natureza |
| **Flores** | Luís Cravinho | Vigilante da Natureza |
| | Luís Serpa | Técnico Superior |
| **Graciosa** | Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| | Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |
| **Pico** | Carlos Bettencourt | Vigilante da Natureza |
| | Eduardo Silveira | Vigilante da Natureza |
| | José Carlos Goulart | Técnico Superior |
| | Lídia Nogueira | Vigilante da Natureza |
| | Paulo Freitas | Vigilante da Natureza |
| | Sónia Silva | Vigilante da Natureza |
| **Santa Maria** | Jaime Bairos | Vigilante da Natureza |
| **São Jorge** | Diana Braga Enes | Vigilante da Natureza |
| | Fábio Mendes | Vigilante da Natureza |
| | Filipa Pinto | Vigilante da Natureza |
| | Rui Sequeira | Diretor dos SASJ |
| **São Miguel** | Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| | Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| | Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza |
| | António Melo | Vigilante da Natureza |
| | António Pavão | Encarregado Operativo |
| | Carlos Silva | Encarregado Operativo |
| | David Teves | Vigilante da Natureza |
| | Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| | Herculano Medeiros | Encarregado Operativo |
| | Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |
| | João Feleja | Vigilante da Natureza |
| | João Sousa | Vigilante da Natureza |
| | José Ferreira | Vigilante da Natureza |
| | Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza |
| | José Pimentel | Encarregado Operativo |
| | Kenny Alves | Vigilante da Natureza |
| | Mafalda Soares | Técnica Superior |
| | Mário Melo | Encarregado Operativo |
| | Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |
| | Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| **Terceira** | Ivan Santos | Vigilante da Natureza |
| | Mariana Rocha | Vigilante da Natureza |
| | Paula Gil | Vigilante da Natureza |
| | Pedro Aguiar | Técnico Superior |
| | Ruben Coelho | Vigilante da Natureza |
| | Rui Oliveira | Vigilante da Natureza |
| | Tânia Santos | Vigilante da Natureza |

O presente relatório foi coordenado e elaborado pela Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território, da Direção Regional do Ambiente (Tabela VII).

**Tabela VII –** Equipa envolvida na elaboração do presente relatório.

| | | |
|---|---|---|
| **Coordenação e relatório final** | DSRHOT | |
| **Suporte informático, sistema de registo e base de dados** | José Machado<br>Patrícia Costa | Worktim<br>Técnica Superior |
| **Suporte em Sistemas de Informação Geográfica** | Sandra Mendes | Técnica Superior |
| **Elaboração e Revisão do relatório** | Dina Medeiros<br>Filipe Empis<br>Luis Rodrigues<br>Patrícia Costa<br>Raquel Cymbron<br>Sandra Mendes | Diretora de Serviços<br>Técnico Superior<br>Técnica Superior<br>Técnica Superior<br>Técnica Superior<br>Técnico Superior |
| **Apoio técnico e avaliação das situações** | Lúcio Quental<br>Luis Rodrigues | Fiscal Técnico<br>Técnico Superior |

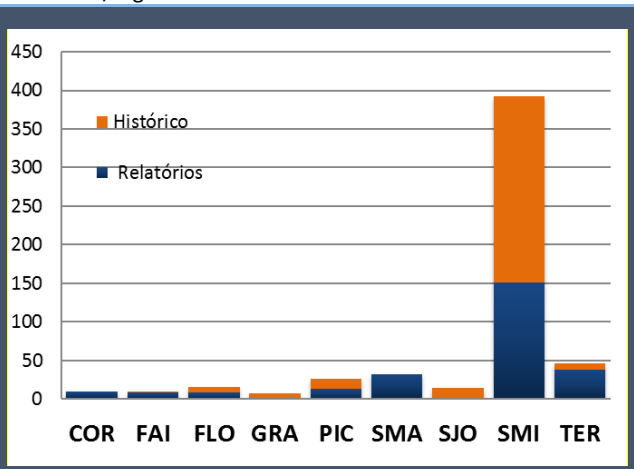
## EXTENSÃO AVALIADA

Foram avaliadas ribeiras em todas as ilhas, embora com estratégias diversas de avaliação. Os Serviços de Ambiente de algumas ilhas optaram por vistorias sistemáticas à maioria dos cursos de água. Noutras ilhas, as avaliações foram dirigidas a locais tradicionalmente problemáticos, e noutras ainda em resposta a reclamações específicas nesta matéria.

O presente relatório abrange 554 registos efetuados entre setembro de 2018 e setembro de 2019 (Tabela VIII), respeitantes a 263 novos levantamentos (relatórios) e 291 avaliações do ponto da situação relativamente a formulários anteriores (histórico).

**Tabela VIII –** Formulários/registos submetidos em 2019

| Ilha | Relatórios | Histórico |
|---|---|---|
| Corvo | 10 | 0 |
| Faial | 8 | 2 |
| Flores | 9 | 7 |
| Graciosa | 0 | 7 |
| Pico | 13 | 13 |
| Santa Maria | 32 | 0 |
| São Jorge | 2 | 12 |
| São Miguel | 151 | 242 |
| Terceira | 38 | 8 |
| TOTAL | 263 | 291 |




A avaliação realizada envolveu cerca de 838 km de extensão de ribeiras (370 km de novas avaliações e cerca de 468 km de avaliações do ponto da situação relativo aos troços com

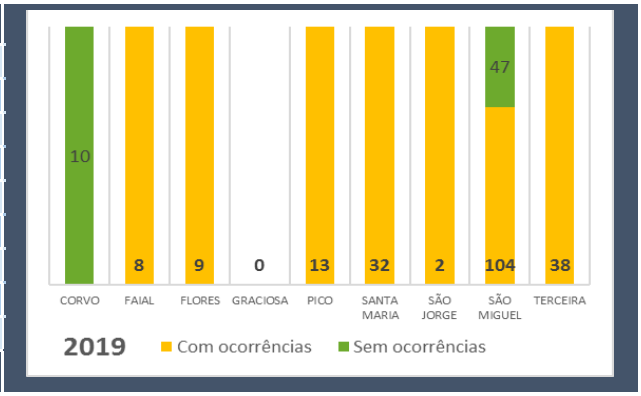
ocorrências). No total, a avaliação feita em 2019 (novos formulários e histórico) envolveu 206 bacias hidrográficas distintas.

## AVALIAÇÃO GERAL

Como referido acima, a estratégia de avaliação variou entre as ilhas, com reflexo na abrangência dos locais avaliados. Na Tabela IX, constata-se que em sete ilhas foram apresentados novos formulários, dos quais 78% registaram ocorrências. Destaca-se a inexistência de ocorrências nos troços avaliados na ilha do Corvo. No caso da Graciosa, em 2019, foram registadas avaliações do ponto da situação relativamente a formulários anteriores, pelo que não existem ocorrências a registar no ano em análise. Salienta-se ainda que na avaliação mais sistemática realizada na ilha de São Miguel, em 31% dos troços percorridos não existiram ocorrências a registar, percentagem ligeiramente superior à média de anos anteriores (26% em 2015, 7% em 2016, 42,5% em 2017 e 27% em 2018).

**Tabela IX –** Formulários de 2019 com ocorrências.

| Ilha | Com ocorrências | Sem ocorrências | Total Ilha |
|---|---|---|---|
| Corvo | | 10 | **10** |
| Faial | 8 | | **8** |
| Flores | 9 | | **9** |
| Graciosa | | | **0** |
| Pico | 13 | | **13** |
| Santa Maria | 32 | | **32** |
| São Jorge | 2 | | **3** |
| São Miguel | 104 | 47 | **151** |
| Terceira | 38 | 0 | **38** |
| TOTAL | **206** | **57** | **263** |

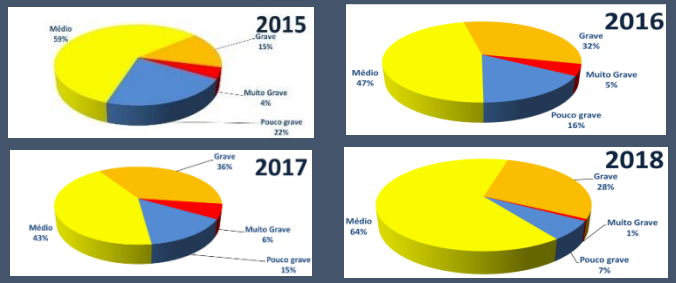


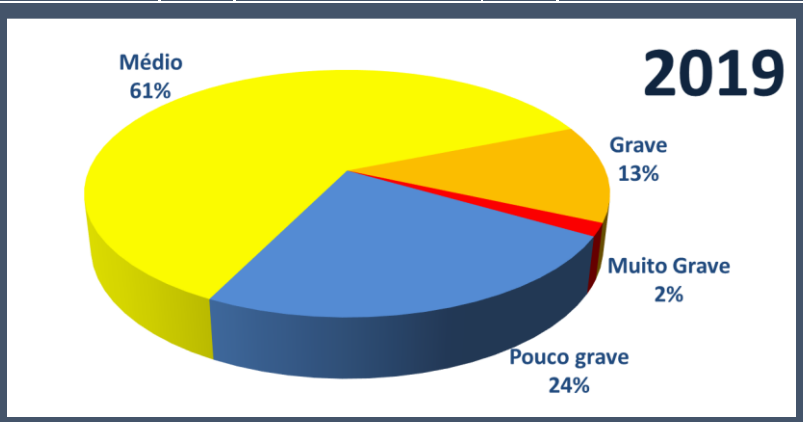

Na Tabela IX é possível constatar que o número de ocorrências relatadas no presente ano é inferior à média dos últimos 5 anos (224), embora o número total de relatórios (554) seja o mais elevado de todos os anos, essencialmente devido ao aumento do número de formulários históricos (Tabela VIII).

A proporção relativa aos diferentes graus de gravidade atribuídos manteve-se sensivelmente a mesma que nos anos anteriores, embora com predomínio das categorias de menor gravidade (Pouco grave e Médio) que, no seu conjunto, totalizam 85%.

Tabela X – Gravidade das ocorrências, por ilha (dados de 2015 a 2019)

| Ilha | Pouco Grave | | | | | Médio | | | | | Grave | | | | | Muito Grave | | | | | Total Ilha | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ano | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | **2019** | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | **2019** | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | **2019** | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | **2019** | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | **2019** |
| Corvo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faial | | 1 | | | **1** | | 1 | | | **2** | | | 1 | | **5** | | | 1 | | **1** | | 2 | 2 | | **9** |
| Flores | 20 | 39 | 8 | 3 | **3** | 9 | 15 | 6 | 3 | **9** | | 4 | | 1 | | | 1 | | | **1** | 29 | 59 | 14 | 7 | **13** |
| Graciosa | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | |
| Pico | | | | 1 | **3** | 3 | 2 | | 5 | **6** | 3 | 1 | | 5 | **3** | 2 | | | | **3** | 8 | 3 | | 11 | **15** |
| Santa Maria | | | | 4 | **1** | 1 | | | 19 | **28** | | | | | **2** | | | | | | 1 | | | 23 | **31** |
| São Jorge | 5 | 1 | | 1 | | | | | 1 | **1** | 3 | | 1 | 1 | | | | | | **1** | 8 | 1 | 1 | 3 | **2** |
| São Miguel | 13 | 9 | 18 | 5 | **82** | 101 | 113 | 71 | 148 | **131** | 22 | 74 | 63 | 72 | **32** | 5 | 13 | 10 | 2 | **1** | 141 | 209 | 162 | 220 | **246** |
| Terceira | 5 | 1 | | 3 | **23** | 5 | 12 | | 6 | **113** | 2 | 19 | | 1 | **18** | 2 | | | | **1** | 14 | 32 | | 10 | **155** |
| **Totais** | 44 | 51 | 26 | 19 | **113** | 119 | 143 | 77 | 182 | **290** | 30 | 98 | 65 | 80 | **60** | 9 | 14 | 11 | 2 | **8** | 202 | 306 | 179 | 283 | **471** |




São consideradas neste quadro apenas as ocorrências às quais foi atribuído grau de gravidade nos formulários preenchidos.

Relativamente às situações reportadas no RERA, constata-se que um elevado número de situações (69%) foi resolvido por parte dos serviços afetos à SREAT (Tabela XI). Estes dados resultam da análise de 291 formulários de ponto da situação apresentados em 2019, valor mais elevado de históricos registados até à data.

Não obstante, entre as situações relatadas anteriormente (inclui situações reportadas entre 2013 e 2018) e revistas em 2019, e da análise dos formulários de ponto da situação, verifica-se que cerca de 23% se mantêm (68 ocorrências). Por outro lado, cerca de 72% das situações foram alvo de resolução (210). No caso das situações imputáveis à SREAT, há encaminhamento às equipas operativas da DSRHOT quando são locais da sua responsabilidade e é possível intervencionar com os meios e recursos existentes.

**Tabela XI –** Ponto da situação em 2019 das ocorrências registadas no RERA (contagem de relatórios).

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SREAT/DRA | Outros | | | |
| Faial | 2 | | | | | **2** |
| Flores | 1 | 5 | 2 | 1 | | **9** |
| Graciosa | 7 | | | | | **7** |
| Pico | 10 | 2 | | | | **12** |
| Santa Maria | | | | | | **0** |
| São Jorge | 7 | | 3 | 1 | 1 | **12** |
| São Miguel | 40 | 195 | 3 | 4 | | **242** |
| Terceira | 1 | | | | 7 | **8** |
| Total | **68** | **202** | **8** | **6** | **8** | **292** |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela VI**

Na ilha de S. Jorge foi identificada 1 situação recorrente, a qual está associada à escavação de leito em pedra argamassada. No caso da situação que se agravou, a mesma decorre de assoreamento e obstrução que poderá conduzir a colmatação de passagem hidráulica.

No caso da ilha das Flores, a situação de agravamento resultou de instabilidade de talude natural e derrocada.

As situações recorrentes registadas na ilha Terceira devem-se fundamentalmente a situações de assoreamento e obstrução do leito dos cursos de água decorrentes de situações de precipitação intensa conforme as ocorridas nesta ilha no presente ano hidrológico.

A submissão de formulários com ocorrências consideradas urgentes ou muito urgentes levou ao seu encaminhamento imediato para as entidades responsáveis pela resolução e/ou encaminhamento para as equipas operativas da DSRHOT.

À semelhança dos anos anteriores, a maioria das ocorrências identificadas em 2019 (Tabela XII) corresponde a assoreamentos e obstruções, situações muitas vezes decorrentes do normal desenvolvimento vegetal e da dinâmica fluvial, nomeadamente do transporte de caudais sólidos e que exigem manutenção regular.

Quarenta ocorrências correspondem a situações de instabilidade de infraestruturas, sejam muros de contenção ou passagens hidráulicas, que implicam a atenção e a manutenção por parte dos respetivos proprietários e/ou entidades responsáveis.

O depósito ou abandono de resíduos registado em 2019 é metade do registado em 2018, pelo que já não assume a mesma representatividade nas ocorrências registadas. Em sentido inverso, destaca-se, no presente ano, a realização de obras em leitos e margens perpetradas por cidadãos e/ou entidades diretamente lesivas à integridade e funcionalidade das correntes, com possíveis consequências para terceiros, podendo inclusivamente contribuir para a génese de algumas das restantes ou novas ocorrências.

No corrente ano, destaca-se ainda as inundações registadas na ilha Terceira resultantes dos episódios de precipitação intensa.

**Tabela XII –** Tipos de ocorrências identificadas em 2019.

| Ilha | Inundação | Derrocada | Instabilidade de talude natural | Instabilidade de infraestrutura | Assoreamento/ Obstrução | Depósito de resíduos | Descarga de águas residuais | Obras em leitos e margens | Outros |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FAI | | 2 | 2 | 4 | 1 | | | | |
| FLO | | 5 | 2 | 1 | 7 | | | | 10 |
| GRA | | | | | | | | | |
| PIC | | 4 | 2 | 4 | 5 | | | 3 | 6 |
| SMA | | 1 | | | 25 | 1 | | | 4 |
| SJO | | | | | 1 | | | | 1 |
| SMI | | 6 | 2 | 7 | 191 | 38 | 1 | | 17 |
| TER | 62 | 12 | 16 | 24 | 91 | 6 | | 73 | 24 |
| Total Tipo | **62 9,4%** | **30 4,5%** | **24 3,6%** | **40 6,1%** | **321 48,6%** | **45 6,8%** | **1 0,2%** | **76 11,5%** | **62 9,4%** |

**Nota: Há ocorrências que se enquadram simultaneamente em vários tipos. O número de ocorrências analisado neste quadro resulta naquelas às quais foi identificado o tipo de ocorrências nos formulários preenchidos.**

Quanto à urgência de resolução (Figura 1), verifica-se que as ocorrências de prioridade moderada (Pouco urgente e Médio) representam cerca de 86%. Por outro lado, as ocorrências que necessitam de intervenção imediata e classificadas como "Muito urgente" (5) representam 1,1% das ocorrências do total regional de 2019. Estas últimas foram assinaladas nas ilhas das Flores, Pico, São Jorge e Terceira (Figura 2).

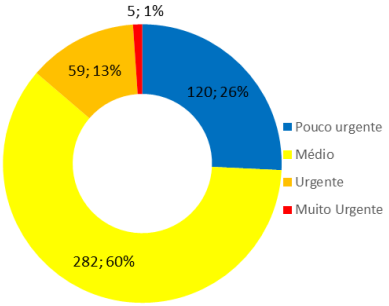



**Figura 1 –** Distribuição das prioridades de resolução resultantes da avaliação.

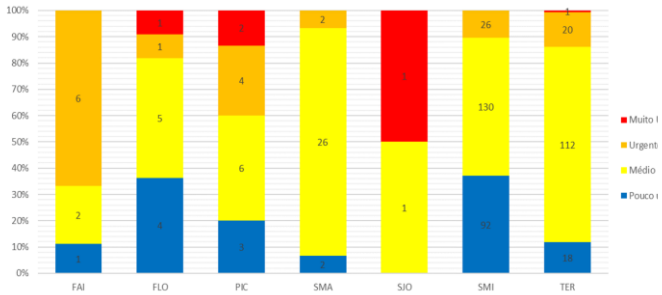



**Figura 2 –** Distribuição das prioridades de resolução por ilha resultantes da avaliação.

Durante o período da campanha de avaliação, sempre que foram identificadas ocorrências com prioridade de resolução elevada ("Urgente" ou "Muito Urgente"), foi feita a imediata comunicação direta às entidades com responsabilidades para a sua resolução.

A responsabilidade de resolução de ocorrências apresentada resulta do indicado nas avaliações no campo, sem prejuízo de eventuais revisões em algumas das situações concretas. Para a resolução das ocorrências identificadas em 2019 (Figura 3), verifica-se que em cerca de 53% das ocorrências foi sugerida a intervenção da SREAT/DRA, associada aos trabalhos regulares de manutenção assegurados por esta Direção Regional.

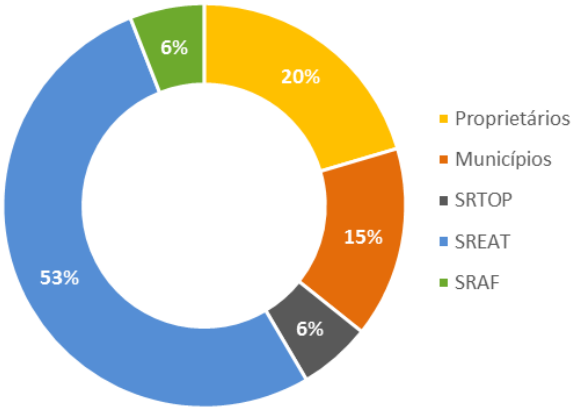



Figura 3 – Distribuição da responsabilidade de resolução por entidades resultantes da avaliação realizada em 2019

**Tabela XIII –** Responsabilidades de resolução das ocorrências por ilha identificadas em 2019. Os valores apresentados constituem o total das ocorrências com envolvimento proposto na resolução, mesmo conjunta. Entre parêntesis, são indicadas as ocorrências de competência atribuída exclusivamente a cada um dos tipos de intervenientes.

| Ilha | Proprietários | Município | SRTOP | SREAT/DRA | SRAF | Total Ilha* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Corvo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Faial | 5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 10 |
| Flores | 8 | 3 | 1 | 9 | 1 | 22 |
| Graciosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pico | 4 | 7 | 2 | 9 | 2 | 24 |
| Santa Maria | 28 | 1 | 0 | 31 | 0 | 60 |
| São Jorge | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| São Miguel | 5 | 8 | 4 | 225 | 0 | 242 |
| Terceira | 72 | 69 | 27 | 40 | 33 | 241 |
| Total | 123 | 92 | 35 | 316 | 36 | 602 |

*Atendendo às responsabilidades conjuntas indicadas, o total de ilha será tendencialmente menor que a soma das colunas e indica o número de ocorrências nas quais foi indicada responsabilidade de resolução. As responsabilidades apresentadas correspondem às atribuídas nos levantamentos, sem prejuízo de validações posteriores a fazer caso a caso.

Na sequência do presente relatório, será dado conhecimento das restantes situações a cada entidade, e será desenvolvido o planeamento anual da SREAT/DRA nesta matéria.

## CONTROLO DA EROSÃO HÍDRICA

A erosão hídrica, sendo geralmente um fenómeno natural, pode ser consideravelmente acelerada devido a ações antrópicas, com consequentes desajustamentos no uso do solo, tanto em áreas de floresta e de agricultura como em zonas urbanas e de lazer, estando, por isso, cada vez mais, no centro de algumas preocupações da Região.

O fenómeno da erosão hídrica é muito grave na Região, decorrendo do escoamento superficial potenciado, por sua vez, pelo regime pluviométrico, pelo tipo de ocupação do solo e pelo tipo de formações litológicas existentes, constituídas na generalidade por materiais não consolidados. Estas características, conjuntamente com inadequados padrões de uso do solo, contribuem para o aumento do potencial erosivo provocando situações que frequentemente têm estado na origem de inúmeras ocorrências, algumas delas com consequências desastrosas.

O estudo dos fenómenos erosivos e transporte de poluentes de origem hidráulica é indissociável do conhecimento das condições de escoamento ao longo das encostas e dos cursos de água, pelo que as intervenções destinadas ao seu controlo são orientadas no sentido de restringir a torrencialidade e o controlo, total ou parcial, da dinâmica do escoamento, que se reflete no processo de erosão e no transporte de grande quantidade de material sólido, que poderá pôr em causa a segurança de pessoas e bens.

Os prejuízos causados pela erosão podem ser avultados, citando -se, a título de exemplo, a perda de solos adequados à agricultura, a destruição de terrenos e bens neles existentes, o aumento da produção de sedimentos, o assoreamento e a instabilização dos cursos de água, a maior frequência de inundações e os desequilíbrios ecológicos com efeitos nefastos no bem-estar das populações.

O controlo da erosão hídrica apresenta-se, assim, de particular importância, tendo em consideração as consequências significativas que podem resultar deste tipo de fenómenos, nomeadamente o aumento da probabilidade de arrastamento de sedimentos para os cursos de água constituindo um risco para a segurança de pessoas e bens, bem como perda de solo, recurso natural imprescindível, quer em matéria de proteção do ambiente e da gestão dos recursos hídricos e edáficos, como do controlo da poluição difusa, visto os sedimentos constituírem agente privilegiado na retenção e transporte de poluentes nos meios hídricos.

O controlo da erosão hídrica requer uma atuação conjunta no espaço fluvial e no espaço interfluvial, ou seja, nos cursos de água, especialmente nos de carácter torrencial, e nas encostas das bacias hidrográficas. Estes dois espaços, devido às características distintas que apresentam, requerem métodos diferentes de intervenção para se atingirem estados de equilíbrio ambientalmente aceitáveis.

Embora a prevenção seja sempre a melhor estratégia, promovendo práticas de uso dos solos e práticas agrícolas e florestais adequadas, até se consolidarem as medidas de compatibilização do uso do solo capazes de diminuir a suscetibilidade do mesmo, é necessário implementar

medidas de proteção, quer de recuperação de áreas e infraestruturas danificadas, quer para diminuição da vulnerabilidade de elementos expostos a eventuais futuros eventos.

As intervenções em cursos de água com vista à correção torrencial (obras de correção torrencial) destinam-se ao controlo, total ou parcial, da dinâmica do escoamento. Esse controlo reflete-se nos processos de erosão, transporte e deposição do material sólido. Com tais obras, pode-se contribuir para um equilíbrio de âmbito mais generalizado, evitando danos causados pelas cheias, aumentando a proteção das povoações situadas nas zonas urbanas localizadas a jusante dos cursos de água e diminuindo os riscos de inundação de explorações agrícolas.

Os açudes de correção torrencial, ou bacias de retenção, são obras simples e de eficácia mais imediata para a resolução desta situação. Estes são constituídos por pequenas obras transversais ao escoamento, permeáveis, as quais definem albufeiras de acumulação de sedimentos. A sua função reside no estabelecimento de pontos fixos ao longo dos cursos de água impedindo o seu aprofundamento e na extração de material sólido quando a albufeira se encontra em fase adiantada de assoreamento e posterior transporte para locais seguros.

Ao longo dos anos, o recurso à implementação de medidas estruturais no planeamento estratégico das bacias hidrográficas, que visam a correção e/ou prevenção dos problemas decorrentes de cheias em zonas urbanas a jusante, compreende obras de engenharia, nomeadamente a construção de bacias de retenção, cujo principal objetivo é o retardamento do fluxo e consequentemente a redução de caudal e velocidade das águas. A avaliação do estado de conservação estrutural das 74 bacias de retenção construídas, de 2000 até 2018, pela SREAT/DRA encontra-se listada na Tabela XIV e a respetiva localização na Figura 7.

**Tabela XIV** – Listagem das bacias de retenção promovidas pela DRA de 2000 a 2019.

| Ilha | X/M | Y/P | Ribeira | Freguesia | Ano de construção | Avaliação final |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SMI | 646089 | 4181377 | Salto da Inglesa (montante) | Furnas | 2000 | Bom |
| SMI | 646758 | 4181263 | Salto da Inglesa (jusante) | Furnas | 2007 | Razoável |
| SMI | 645989 | 4180343 | Salto do Alemão | Furnas | 2017 | Bom |
| SMI | 646075 | 4180140 | Salto do Funil | Furnas | 2017 | Bom |
| SMI | 647317 | 4179264 | Ribeira do Rosal 1 | Furnas | 2000 | Excelente |
| SMI | 647297 | 4178999 | Ribeira do Rosal 2 | Furnas | 2000 | Razoável |
| SMI | 647227 | 4178836 | Ribeira do Rosal 3 | Furnas | 2000 | Razoável |
| SMI | 647180 | 4178635 | Ribeira do Rosal 4 | Furnas | 2000 | Excelente |
| SMI | 647098 | 4178619 | Ribeira do Rosal 5 | Furnas | 2007 | Excelente |
| SMI | 647028 | 4178595 | Ribeira do Rosal 6 | Furnas | 2007 | Razoável |
| SMI | 646763 | 4178517 | Ribeira do Rosal 7 | Furnas | 2007 | Excelente |
| SMI | 645457 | 4181443 | Salto da Inglesa 1/Touro 1 | Furnas | 2018 | Excelente |
| SMI | 645569 | 4181819 | Salto da Inglesa 2 | Furnas | 2018 | Excelente |
| SMI | 607437 | 4188678 | Criações 1 | Sete Cidades | 2006 | Razoável |
| SMI | 607437 | 4188678 | Criações 2 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SMI | 607547 | 4188739 | Criações 3 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |
| SMI | 607626 | 4188776 | Criações 4 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |
| SMI | 607745 | 4188815 | Criações 5 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |
| SMI | 607780 | 4188841 | Criações 6 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |
| SMI | 607780 | 4188841 | Criações 7 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |
| SMI | 607859 | 4188882 | Criações 8 | Sete Cidades | 2006 | Bom |
| SMI | 607905 | 4188904 | Criações 9 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |
| SMI | 607964 | 4188915 | Criações 10 | Sete Cidades | 2006 | Bom |
| SMI | 607989 | 4188959 | Criações 11 | Sete Cidades | 2006 | Excelente |
| SMI | 608023 | 4188984 | Criações 12 | Sete Cidades | 2006 | Medíocre |
| SMI | 608176 | 4189127 | Criações 13 | Sete Cidades | 2006 | Razoável |
| SMI | 608129 | 4191331 | Grota do Inferno 1 | Sete Cidades | 2011 | Medíocre |
| SMI | 608157 | 4191473 | Grota do Inferno 2 | Sete Cidades | 2011 | Bom |
| SMI | 608170 | 4191672 | Grota do Inferno 4 | Sete Cidades | 2011 | Bom |
| SMI | 608102 | 4191737 | Grota do Inferno 5 | Sete Cidades | 2011 | Medíocre |
| SMI | 608097 | 4191780 | Grota do Inferno 6 | Sete Cidades | 2011 | Excelente |
| SMI | 608097 | 4191900 | Grota do Inferno 7 | Sete Cidades | 2011 | Bom |
| SMI | 604499 | 4191332 | Romangos 1 | Sete Cidades | 2000 | Colmatado |
| SMI | 604692 | 4191234 | Romangos 2 | Sete Cidades | 2000 | Colmatado |
| SMI | 604952 | 4191104 | Romangos 3 | Sete Cidades | 2000 | Colmatado |
| SMI | 604935 | 4191030 | Romangos 4 | Sete Cidades | 2000 | Razoável |
| SMI | 604845 | 4190825 | Romangos 5 | Sete Cidades | 2000 | Colmatado |
| SMI | 606073 | 4190017 | Caminho dos 3km/ da Praia | Sete Cidades | 2008 | Excelente |
| SMI | 605321 | 4191221 | Desvio vala Sete Cidades | Sete Cidades | 2011 | Bom |
| SMI | 606964 | 4194640 | Grota da Areia 1 | Pilar da Bretanha | 2016 | Excelente |
| SMI | 609660 | 4194642 | Grota da Areia 2 | Pilar da Bretanha | 2016 | Medíocre |
| SMI | 606665 | 4194888 | Grota da Areia 3 | Pilar da Bretanha | 2016 | Medíocre |
| SMI | 615062 | 4188103 | Rua Maranhão/Rua da Saudade | Capelas | 2001 | Bom |
| SMI | 629234 | 4184469 | Ribeira do Vilão - Santa Bárbara | Santa Bárbara | 2016 | Bom |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SMI | 638561 | 4187288 | Ribeira do Lugar 1 – Porto Formoso | Porto Formoso | 2012 | Excelente |
| SMI | 638488 | 4187015 | Ribeira do Lugar 2 – Porto Formoso | Porto Formoso | 2012 | Bom |
| SMI | 631063 | 4176544 | Ribeira de Santiago 1 | Água de Pau | 2004 | Bom |
| SMI | 631155 | 4176274 | Ribeira de Santiago 2 | Água de Pau | 2004 | Bom |
| TER | 484344 | 4291259 | Ribeira da Agualva | Agualva | 2013 | Bom |
| TER | 482052 | 4279939 | Ribeira de São Bento 2 | São Bento | 2016 | Excelente |
| TER | 482079 | 4280911 | Ribeira de São Bento 1 | São Bento | 2016 | Razoável |
| TER | 471075 | 4292050 | Grota de Francisco Vieira 2 | Raminho | 2016 | Excelente |
| TER | 471003 | 4293019 | Grota de Francisco Vieira | Raminho | 2016 | Razoável |
| TER | 489089 | 4279107 | Ribeira do Testo | Porto Judeu | 2015 | Excelente |
| TER | 488575 | 4278877 | Grota do Tapete | Porto Judeu | 2014 | Excelente |
| TER | 483580 | 4278788 | Grota da Chouriça 2 | Ribeirinha | 2016 | Excelente |
| TER | 483588 | 4278962 | Grota da Chouriça 1 | Ribeirinha | 2016 | Excelente |
| TER | 483526 | 4279119 | Canada do Capitão 2/ Grota da Chouriça | Ribeirinha | 2018 | Excelente |
| TER | 483562 | 4279340 | Canada do Capitão 1/ Grota da Chouriça | Ribeirinha | 2018 | Excelente |
| SJO | 395547 | 4284474 | Ribeira da Beira | Velas | 2016 | Não avaliado |
| SJO | 415729 | 4277234 | Acesso à Fajã dos Cubres 1 | Ribeira Seca | 2014 | Não avaliado |
| SJO | 415632 | 4277321 | Acesso à Fajã dos Cubres 2 | Ribeira Seca | 2014 | Não avaliado |
| SJO | 415591 | 4277396 | Zona Sul da Fajã dos Cubres 1 | Ribeira Seca | 2014 | Não avaliado |
| SJO | 415533 | 4277403 | Zona Sul da Fajã dos Cubres 2 | Ribeira Seca | 2014 | Não avaliado |
| SJO | 415902 | 4277323 | Zona Este da Fajã dos Cubres | Ribeira Seca | 2012 | Não avaliado |
| PIC | 395918 | 4257203 | Ribeira da Areia | Prainha | 2017 | Excelente |
| PIC | 376306 | 4254926 | Ribeira Diluvio | São Caetano | 2016 | Razoável |
| PIC | 376992 | 4254733 | Ribeira Nova | São Caetano | 2018 | Razoável |
| PIC | 376596 | 4254392 | Ribeira Grande 1 | São Caetano | 2018 | Razoável |
| PIC | 376642 | 4254602 | Ribeira Grande 2 | São Caetano | 2018 | Excelente |
| PIC | 376709 | 4255040 | Ribeira Grande 3 | São Caetano | 2018 | Bom |
| FLO | 651066 | 4366571 | Ribeira Grande a jusante | Fajã Grande | 2017 | Medíocre |
| FLO | 651136 | 4366503 | Ribeira Grande a montante | Fajã Grande | 2017 | Medíocre |
| FLO | 650374 | 4366188 | Fajãzinha | Fajãzinha | 2016 | Bom |

Nota:

| | |
|---|---|
| Excelente | Boa avaliação de infraestrutura e sem necessidade de manutenção |
| Bom | Boa avaliação de infraestrutura e com necessidade de manutenção/limpeza |
| Colmatado | Bacia retenção sem necessidade de manutenção |
| Razoável | Má avaliação de infraestrutura e sem necessidade de manutenção/limpeza |
| Medíocre | Má avaliação de infraestrutura e com necessidade de manutenção/limpeza |
| Mau | Má avaliação de infraestrutura e com necessidade intervenção urgente de manutenção/limpeza |

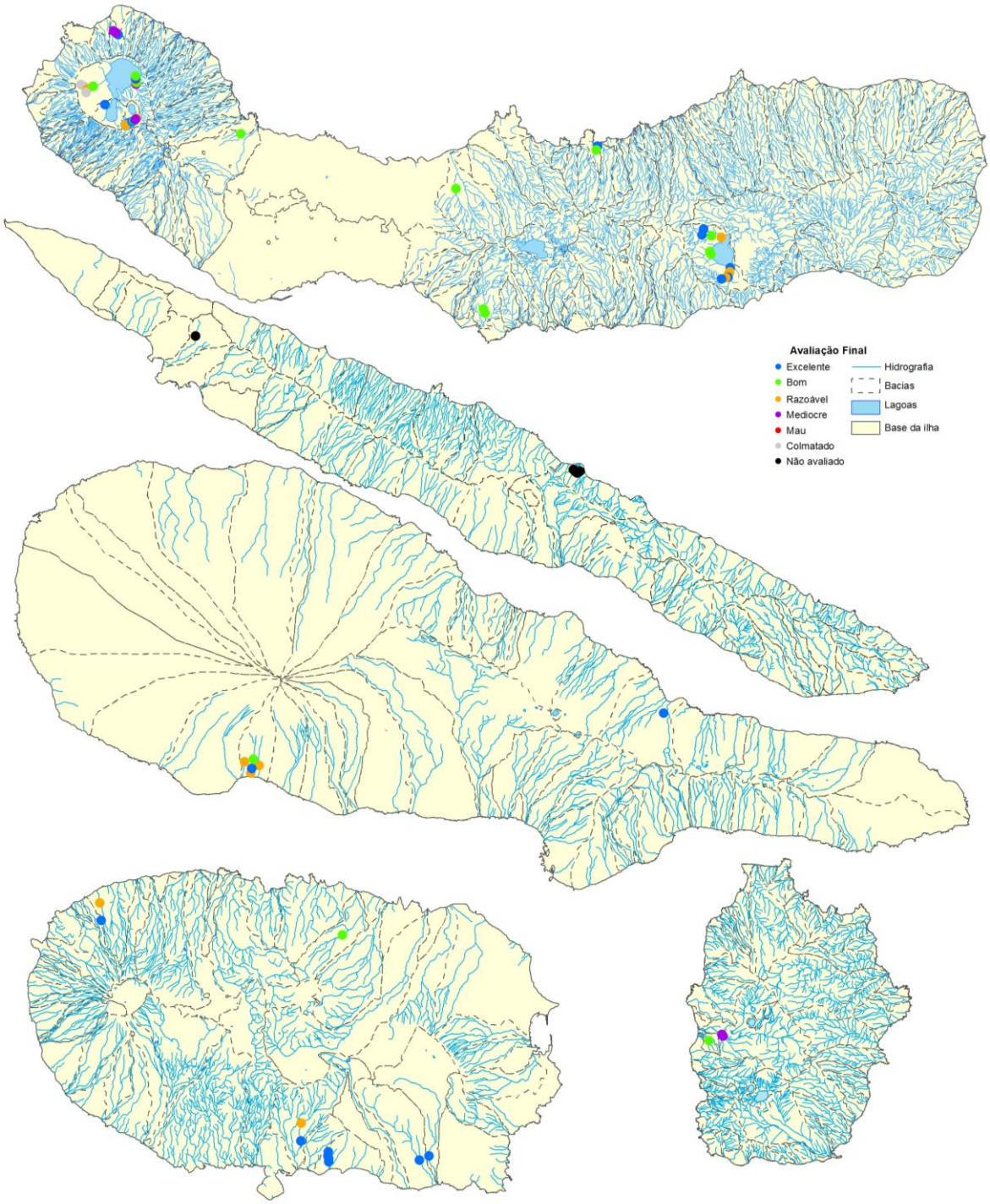



**Figura 7 –** Distribuição espacial das bacias de retenção e respetivo estado de conservação estrutural em 2019.

As ações de limpeza desenvolvidas pela DRA/DSRHOT revestem-se de caráter cíclico consistindo no desassoreamento e/ou corte de vegetação das bacias de retenção. Ao longo do ano e nas diversas ilhas, embora no presente ano com maior incidência nas ilhas de Pico, São Miguel, Terceira, são removidos milhares de metros cúbicos de produtos dessas infraestruturas.

O volume removido de outubro de 2018 a setembro de 2019 foi de aproximadamente 19 350m$^3$. Para a limpeza foram utilizados equipamentos da DRA (mecânico e de transporte) e pessoal operativo. Sempre que se mostrou necessário, recorreu-se a procedimentos de ajustes diretos a firmas da especialidade (Tabela XV). No presente ano, as despesas de manutenção aumentaram 40% relativamente ao ano transato devido às intempéries ocorridas no grupo Central, em particular nas ilhas do Pico e Terceira, que resultaram no carreamento de caudal sólido, o qual foi retido pelas bacias de retenção.

**Tabela XV – Despesas de manutenção das bacias de retenção em 2019.**

| Ilha | Número de bacias de retenção | Despesa (€) |
|---|---|---|
| Flores | 3 | |
| Pico | 6 | 62 752,00 |
| São Jorge | 6 | |
| São Miguel | 48 | 3 450,00 |
| Terceira | 11 | 7 635,00 |
| **Total** | 74 | 73 837,00 |

A monitorização do estado de conservação estrutural das bacias de retenção promovidas SREAT/DRA, à data de setembro de 2019, revela que 60% das infraestruturas se encontra em excelente e bom estado requerendo apenas ações cíclicas de desassoreamento e/ou corte de vegetação. Por outro lado, as 7 bacias de retenção com estado *Medíocre* (9%) carecem de pequenas intervenções de conservação nas estruturas, pois encontram-se implantadas em ribeiras com regime torrencial marcado, com elevado transporte de caudal sólido e, como tal, muito expostas a danos decorrentes do volume e dimensão dos inertes carreados. Ressalva-se, ainda, que das 74 bacias de retenção nenhuma foi avaliada como em estado *Mau*, ou seja, nenhuma carece de intervenção estrutural de caráter urgente. As bacias classificadas como *Colmatadas* não requerem manutenção, pois a sua execução visava a estabilização do leito e margens, situação entretanto atingida.

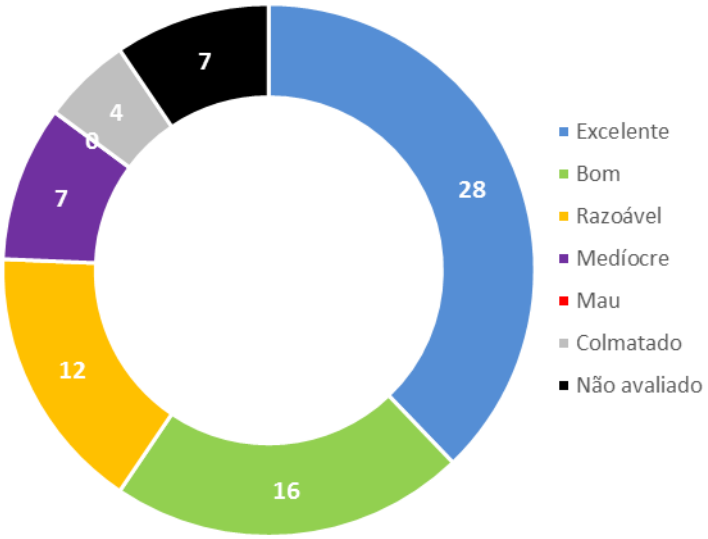



Figura 8 –Estado de conservação estrutural das bacias de retenção em 2019.

## RERA 2014-2019

Em 2019 realizou-se a sexta campanha do RERA. Em 2012, o sistema de fichas e relatórios constituiu uma fase inicial, onde se identificaram diversas situações (em duas ilhas, foram apresentados relatórios por ilha, nas restantes, foram remetidas 216 fichas de ribeiras caracterizadas). Desde 2013, a estrutura de formulários foi adotada com alguns ajustamentos anuais, de forma a ser possível melhorar a qualidade da informação recolhida, o que contribui para uma análise e encaminhamento mais eficientes.

Apresenta-se abaixo uma síntese genérica de dados do RERA nas últimas seis campanhas anuais (2014-2019):

**Tabela XII –** Síntese do RERA 2014-2019.

| | 2014-2019 |
|---|---|
| **Campanhas anuais** | 6 |
| **Observadores** | 54 |
| **Total Formulários** | 2364 |
| **Novos Formulários** | 1331 |
| **Histórico** | 1033 |
| **Bacias Hidrográficas** | 1116 |
| **Extensão avaliada** | 3408 km |
| **Novos Formulários** | 2227 km |
| **Histórico** | 1181 km |
| **Ocorrências** | 1345 |

## APRESENTAÇÃO DOS DADOS DO RERA

Os dados do RERA são sintetizados em seguida sob vários critérios de organização, nomeadamente:

| Anexos | Conteúdo |
|---|---|
| Capítulos-síntese | Síntese dos principais resultados de cada ilha |
| ANEXO I | Listagem das ocorrências, organizadas por ilha, bacia hidrográfica e freguesia, com identificação da respetiva gravidade, prioridade de resolução e responsabilidade. |
| ANEXO II | Listagem dos relatórios sem ocorrências, organizados por ilha, bacia hidrográfica e freguesia, com identificação da extensão percorrida |
| ANEXO III | Formulários do RERA 2019 (Relatórios), ordenados numericamente |
| ANEXO IV | Contagem da gravidade das ocorrências por relatório, agrupada por ilha |
| ANEXO V | Formulários de ponto da situação do RERA 2019 (Histórico), ordenados numericamente |
| ANEXO VI | Cartas da avaliação feita em 2019, por ilha |
| ANEXO VII | Formulários do controlo da erosão hídrica em ribeiras em 2019 |
| ANEXO VIII | Fichas do ponto de situação do controlo da erosão hídrica em ribeiras, por bacia de retenção |

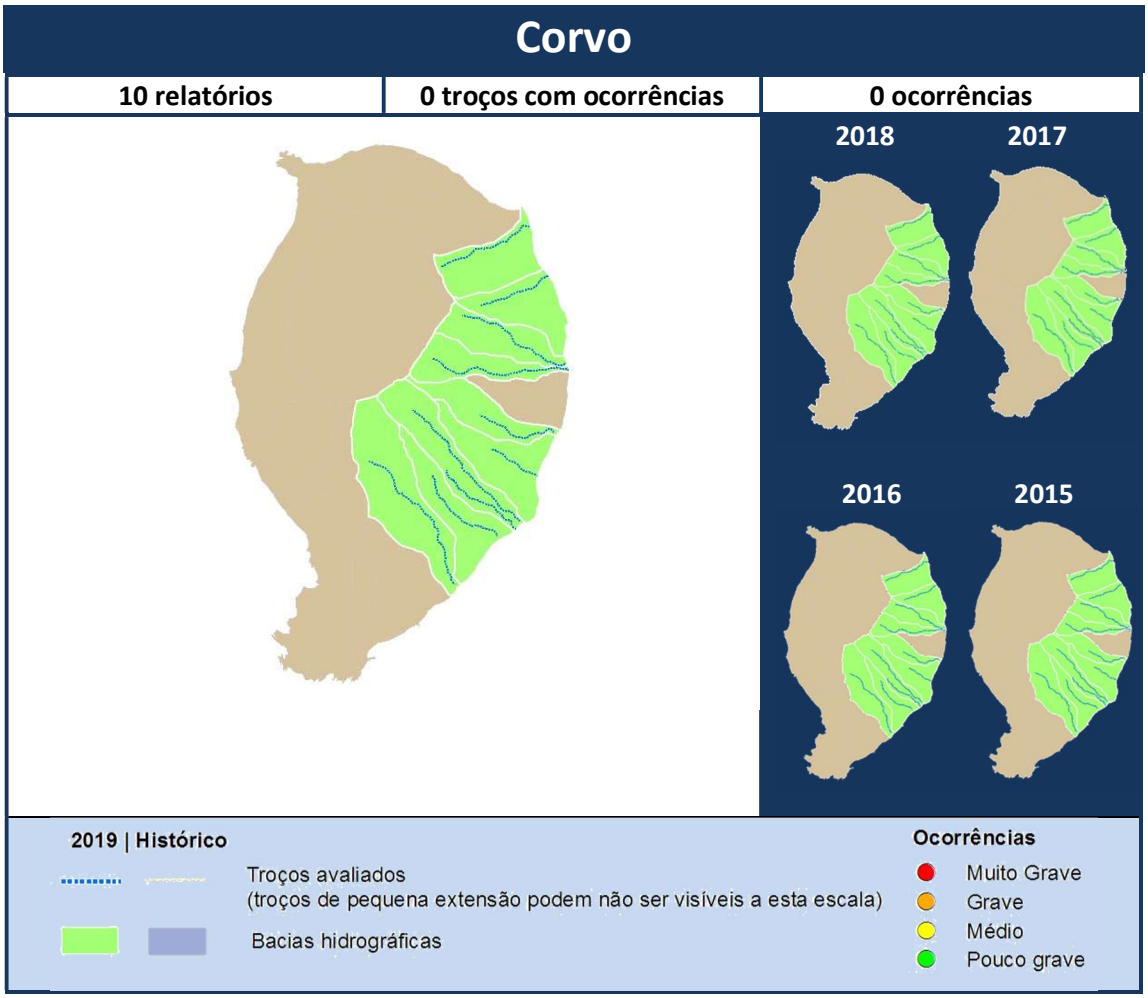



**Figura COR 1 –** Extensão avaliada na ilha do Corvo em 2019. São apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

Não foram identificadas ocorrências nos 13 km de ribeiras avaliadas nesta ilha (ANEXOS II e III).

Na ilha do Corvo, foi feita a avaliação regular anual de acordo com os anos anteriores, sendo apresentados os respetivos relatórios, novamente sem ocorrências a registar.

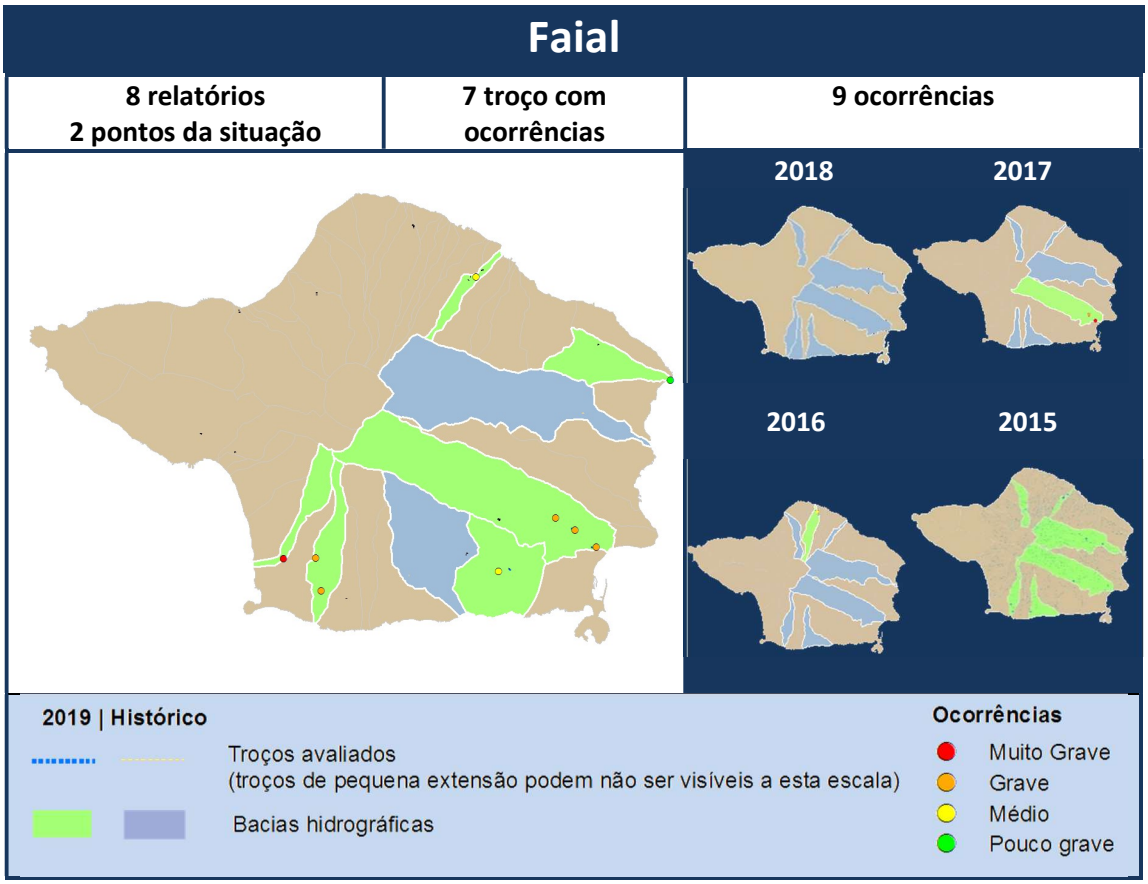



**Figura FAI 1 –** Extensão avaliada na ilha do Faial em 2019. São apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

Na ilha do Faial foi revisto o ponto da situação dos troços avaliados anteriormente (observações de 2013 e 2014). Verifica-se que as 2 ocorrências então registadas se mantêm por resolver por parte de proprietários e outras entidades (Tabela FAI I).

**Tabela FAI I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SRAA/DRA | Outros | | | |
| Faial | 2 | | | | | 9 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela VIII**

Nos 8 relatórios referentes à ilha do Faial foram sinalizadas 9 ocorrências. Em geral, as ocorrências foram consideradas de gravidade elevada (Figura FAI 1). Uma ocorrência foi considerada muito grave e de resolução muito urgente, e está associada a instabilidade de infraestrutura (muro marginante de curso de água), a qual é agravada por deposição de entulho no curso de água (ANEXOS I e III).

Nestas ocorrências predominam a instabilidade de infraestruturas, cuja proposta de resolução é imputada aos respetivos proprietários, conforme se pode verificar no ANEXO I.




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 5 |
| Município | 3 |
| SRTOP | |
| SREAT/DRA | 2 |
| SRAF | |

**Figura FAI 2 –** Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

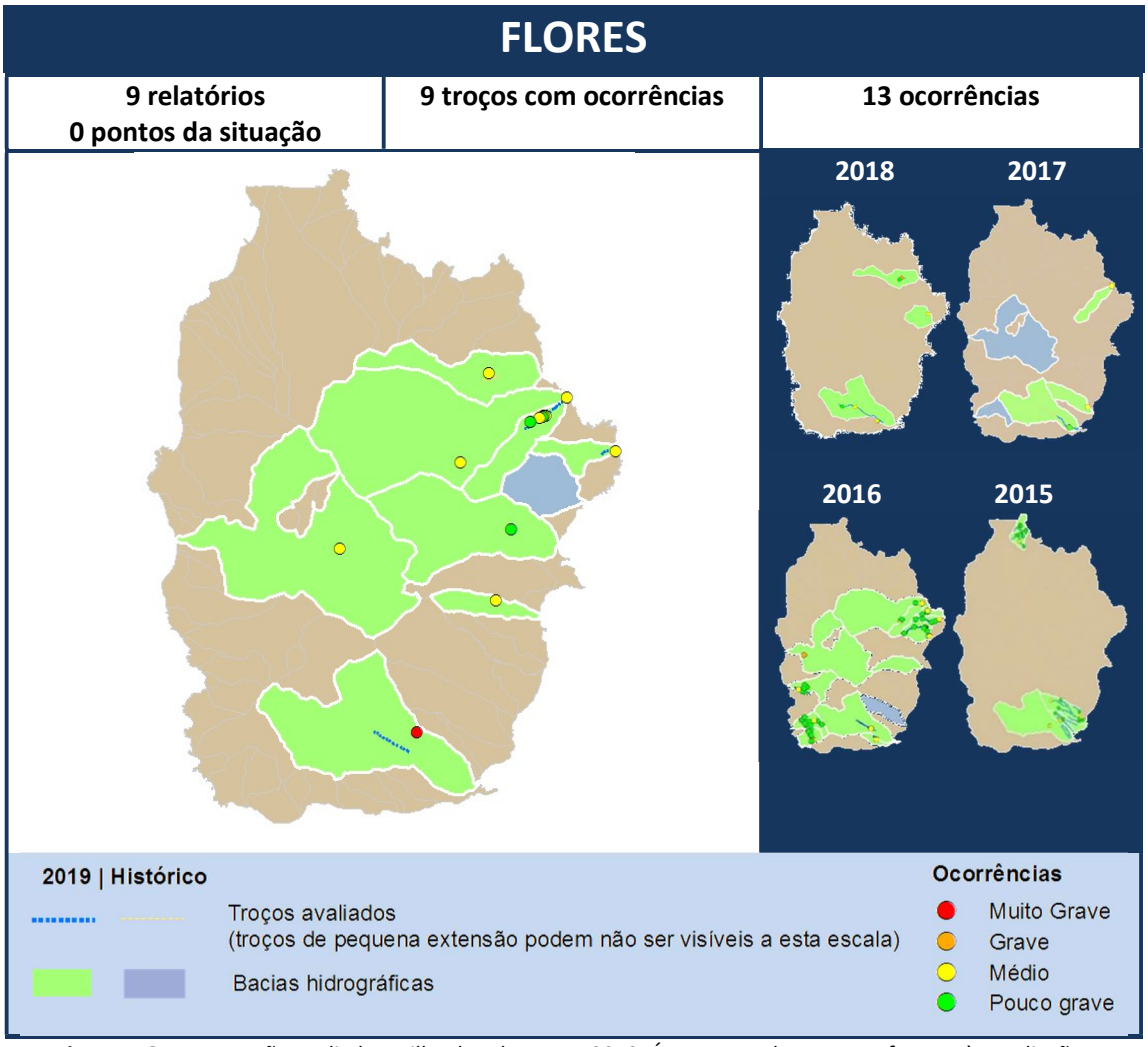



**Figura FLO 1 –** Extensão avaliada na ilha das Flores em 2019. É apresentada a carta referente às avaliações realizadas em anos anteriores.

Na ilha das Flores foi revisto o ponto da situação dos troços avaliados anteriormente. Verifica-se que 77% (7) das ocorrências então registadas foram resolvidas, 1 mantem-se por resolver e 1 agravou. Esta última foi tipificada com de gravidade moderada e pouco urgente (Tabela FLO I).

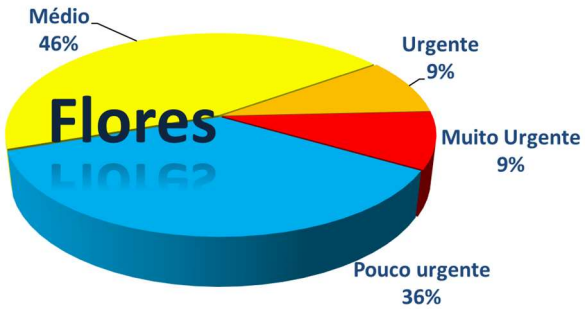
**Tabela FAI I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SRAA/DRA | Outros | | | |
| Faial | 1 | 5 | 2 | 1 | | 9 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela VIII**

Nos 9 relatórios referentes à ilha das Flores foram sinalizadas 13 ocorrências. Em geral, as ocorrências foram consideradas de gravidade média a baixa, representando 82% (Figura FLO 2). Uma ocorrência foi considerada muito grave e de resolução muito urgente, e está associada a deposição de material arbóreo (ANEXOS I e III).

Nas ocorrências registadas predominam assoreamentos/obstruções e derrocadas, cuja proposta de resolução é conjunta entre particulares e entidades, conforme se pode verificar no ANEXO I.




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 8 |
| Município | 3 |
| SRTOP | 1 |
| SREAT/DRA | 9 |
| SRAF | 1 |

**Figura FLO 2 –** Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

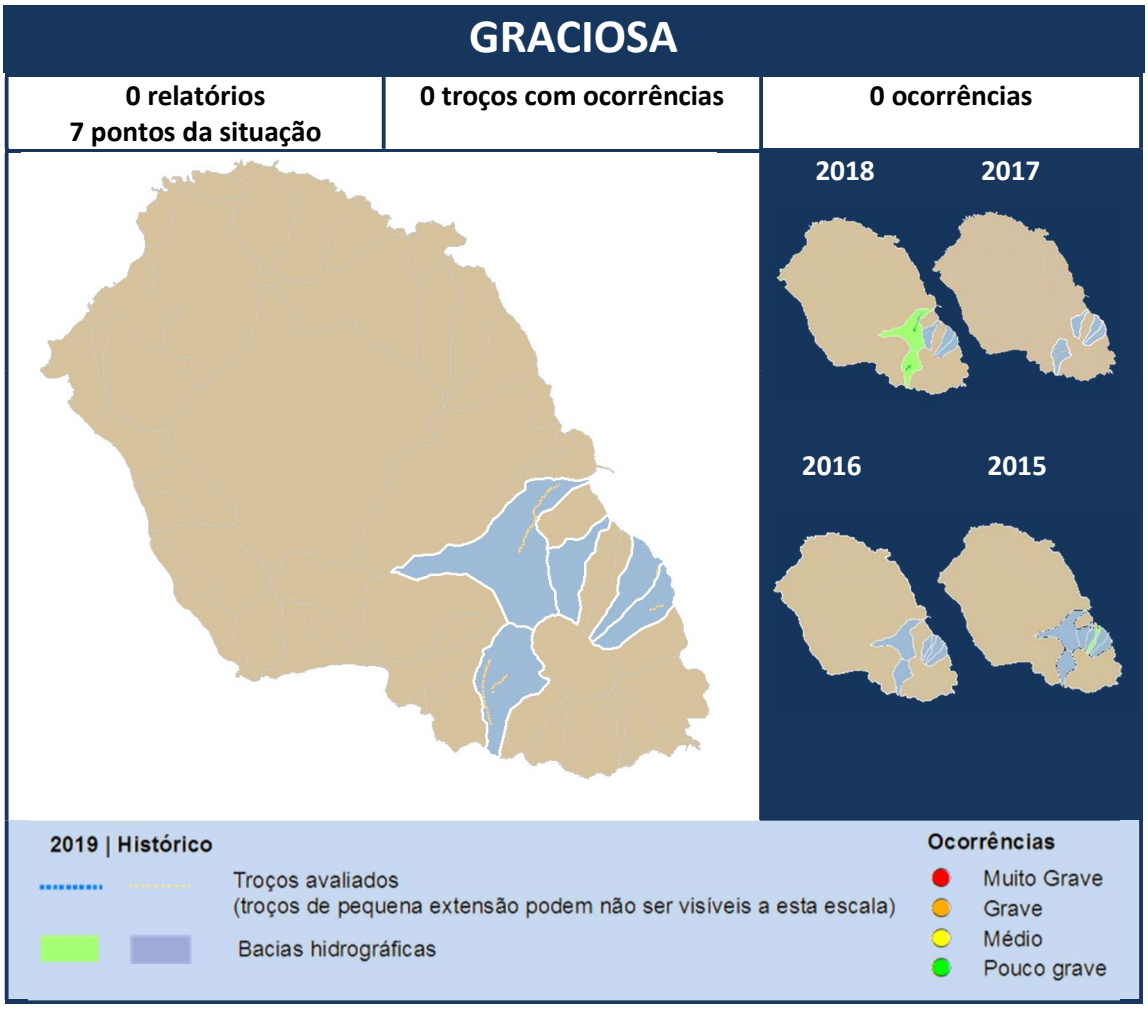



**Figura GRA 1 –** Extensão avaliada na ilha Graciosa em 2019. São apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

Não foram identificadas ocorrências nos 3 km de cursos de água avaliadas nesta ilha (ANEXOS II e III).

Nos 7 relatórios de ponto de situação referentes à ilha Graciosa, as situações relatadas em anos anteriores, foram todas consideradas de gravidade baixa e pouco urgente, e mantêm-se por resolver.




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 2 |
| Município | 2 |
| Rede Viária | |
| SREAT/DRA | |

**Figura GRA 2 –** Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

Na ilha Graciosa foi revisto o ponto da situação dos troços avaliados anteriormente (observações de 2013). Verifica-se que estas, genericamente responsabilidade de outras entidades, mantêm-se por resolver (Tabela GRA I – Anexo V).

**Tabela GRA I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SRAA/DRA | Outros | | | |
| Graciosa | 5 | | | | | 5 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela VIII**

# PICO

| 13 relatórios<br>13 pontos da situação | 13 troços com ocorrências | 15 ocorrências |
|---|---|---|

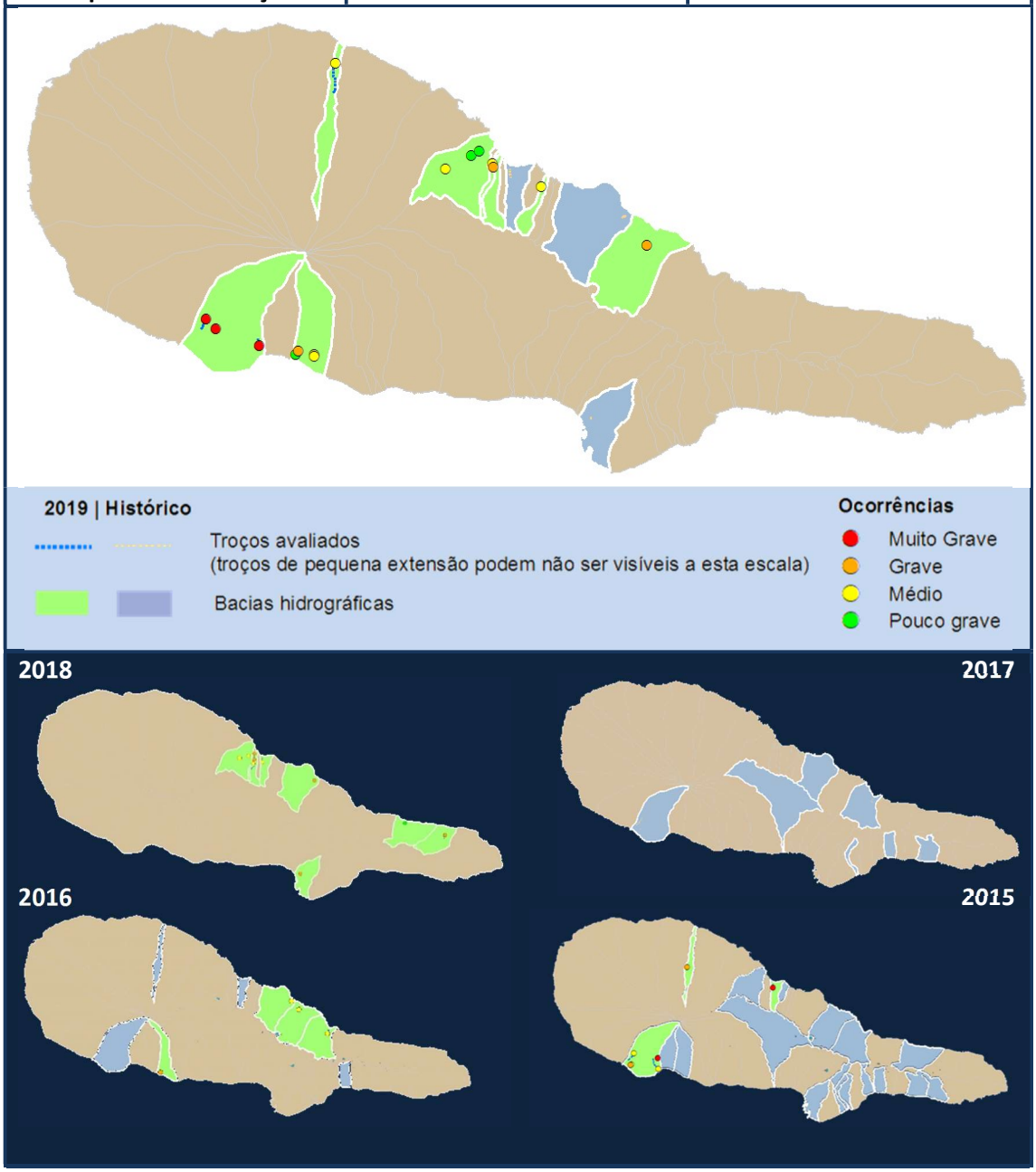
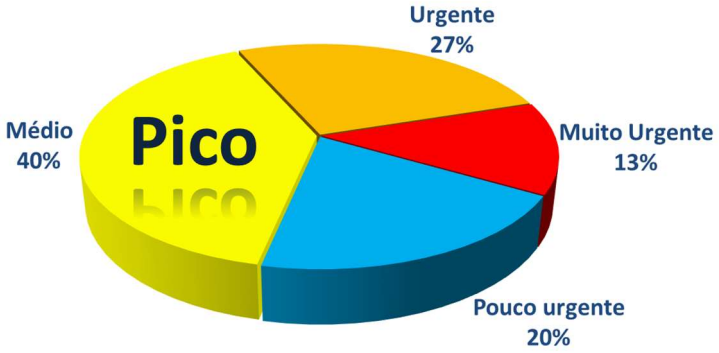



**Figura PIC 1 –** Extensão avaliada na ilha do Pico em 2019. São apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

Nos 13 relatórios referentes à ilha do Pico foram sinalizadas 15 ocorrências. As ocorrências consideradas pouco graves e médias representam 60% e as de maior gravidade 40% (Figura PIC 2). Nas 6 ocorrências consideradas graves e muito graves, a sua resolução foi considerada urgente e muito urgente, e estão associadas a episódios de precipitação intensa que resultaram em assoreamento e derrocadas, assim como estabilidade de infraestruturas (ANEXOS I e III).

As ocorrências registadas incluem a proposta de resolução conjunta entre particulares e entidades, conforme se pode verificar no ANEXO I.




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 4 |
| Município | 7 |
| SRTOP | 2 |
| SREAT/DRA | 9 |
| SRAF | 2 |

**Figura PIC 2 –** Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

Relativamente à avaliação de ocorrências identificadas anteriormente, no decurso do período de avaliação, 2 foram resolvidas e 10 mantêm-se por resolver (Tabela PIC I).

**Tabela PIC I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SREAT/DRA | Outros | | | |
| Pico | 10 | 2 | | | | 12 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela VIII**

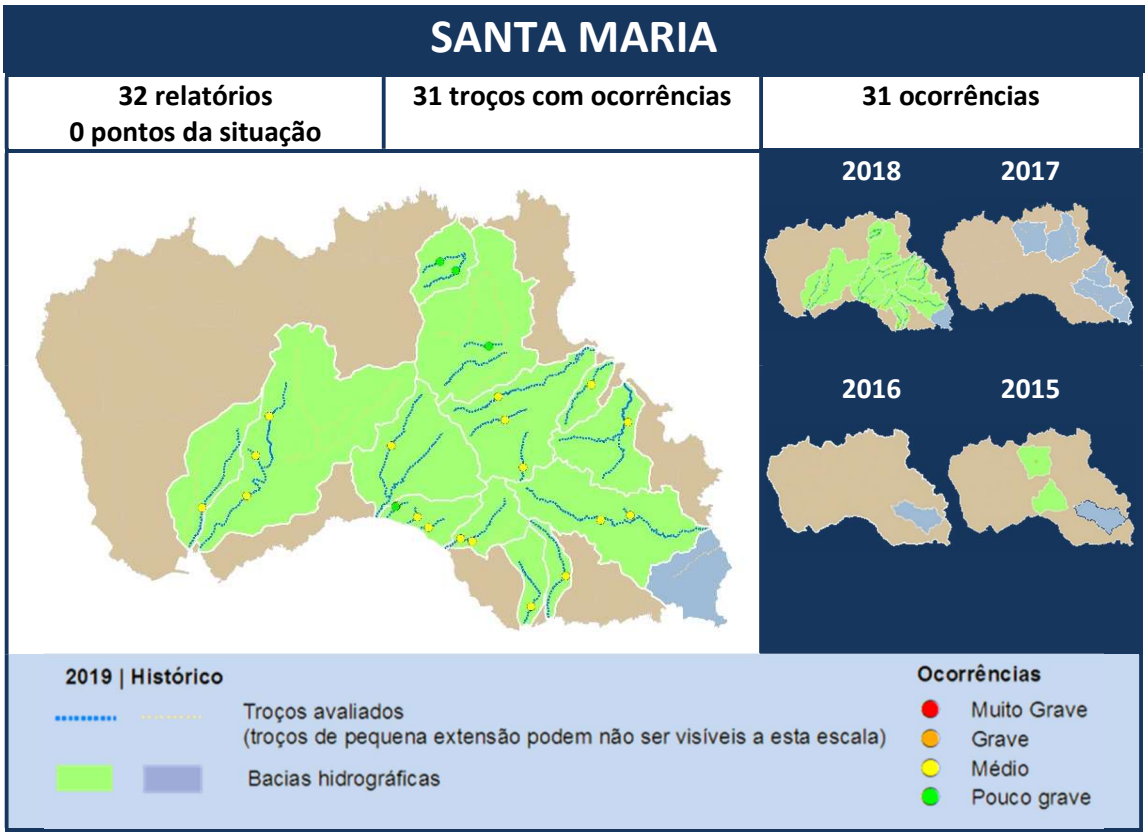



**Figura SMA 1 –** Extensão avaliada na ilha de Santa Maria em 2019. São apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

Nos 32 relatórios referentes à ilha de Santa Maria foram sinalizadas 31 ocorrências. Nestas predominaram as ocorrências de gravidade média (Figura SMA 1).

As ocorrências com maior representatividade foram os assoreamentos/obstruções. As ocorrências registadas incluem, predominantemente, a proposta de resolução conjunta entre particulares e a SREAT/DRA, conforme se pode verificar no ANEXO I.




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 28 |
| Município | 1 |
| SRTOP | 0 |
| SREAT/DRA | 31 |
| SRAF | 0 |

**Figura SMA 2 –** Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

Na ilha de Santa Maria foi revisto o ponto da situação em treze troços avaliados anteriormente, os quais foram todos resolvidos com recurso às equipas de trabalho afetas aos Serviços de Ambiente de Santa Maria (Tabela SMA I).

**Tabela SMA I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SRAA/DRA | Outros | | | |
| Santa Maria | | 13 | | | | 13 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III**

# SÃO JORGE

| 2 relatórios<br>12 pontos da situação | 2 troços com ocorrências | 2 ocorrências |
|---|---|---|

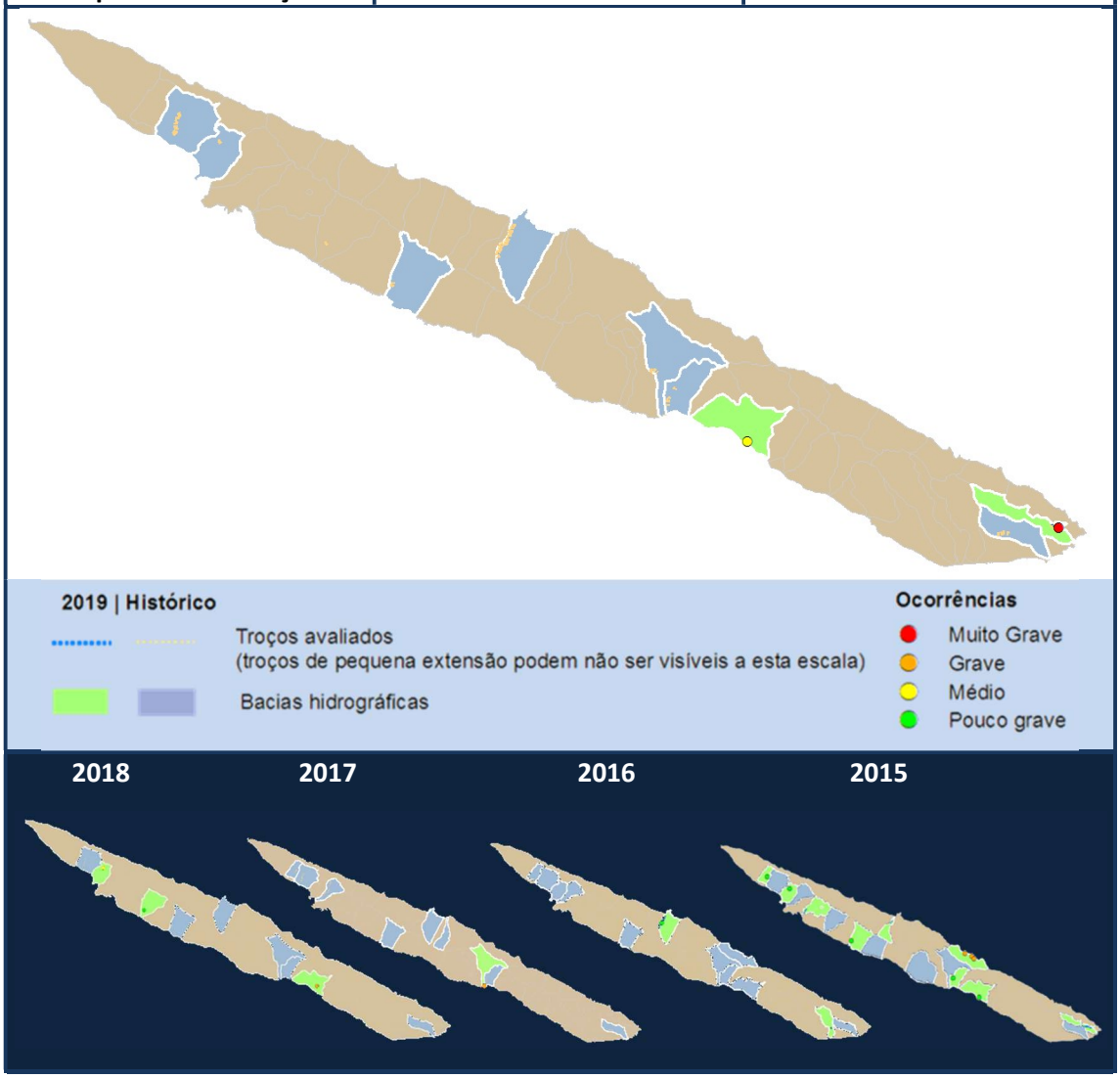



**Figura SJO 1 –** Extensão avaliada na ilha de São Jorge em 2019. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

No caso da ilha de São Jorge foram apresentados 2 relatórios, cada um deles com uma ocorrência. Uma das ocorrências foi considerada de gravidade média e a outra como muito grave. Esta última (Figura SJO 2) decorre de assoreamento e obstrução (ver ANEXOS I e III).




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 1 |
| Município | 1 |
| SRTOP | 1 |

**Figura SJO 2 –** Urgência de resolução da ocorrência identificada.

Relativamente à avaliação de ocorrências identificadas anteriormente, 7 das ocorrências reportadas mantêm-se por resolver, sendo que todas foram classificadas como pouco graves. A ocorrência de caracter recorrente prende-se com escavação de leito de pedra argamassada e a situação que se agravou está associada a assoreamento e obstrução (Tabela SJO I).

**Tabela SJO I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SREAT/DRA | Outros | | | |
| São Jorge | 7 | | 3 | 1 | 1 | 12 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III**

# SÃO MIGUEL

| 151 relatórios<br>242 pontos da situação | 137 troços com ocorrências | 248 ocorrências |
|---|---|---|

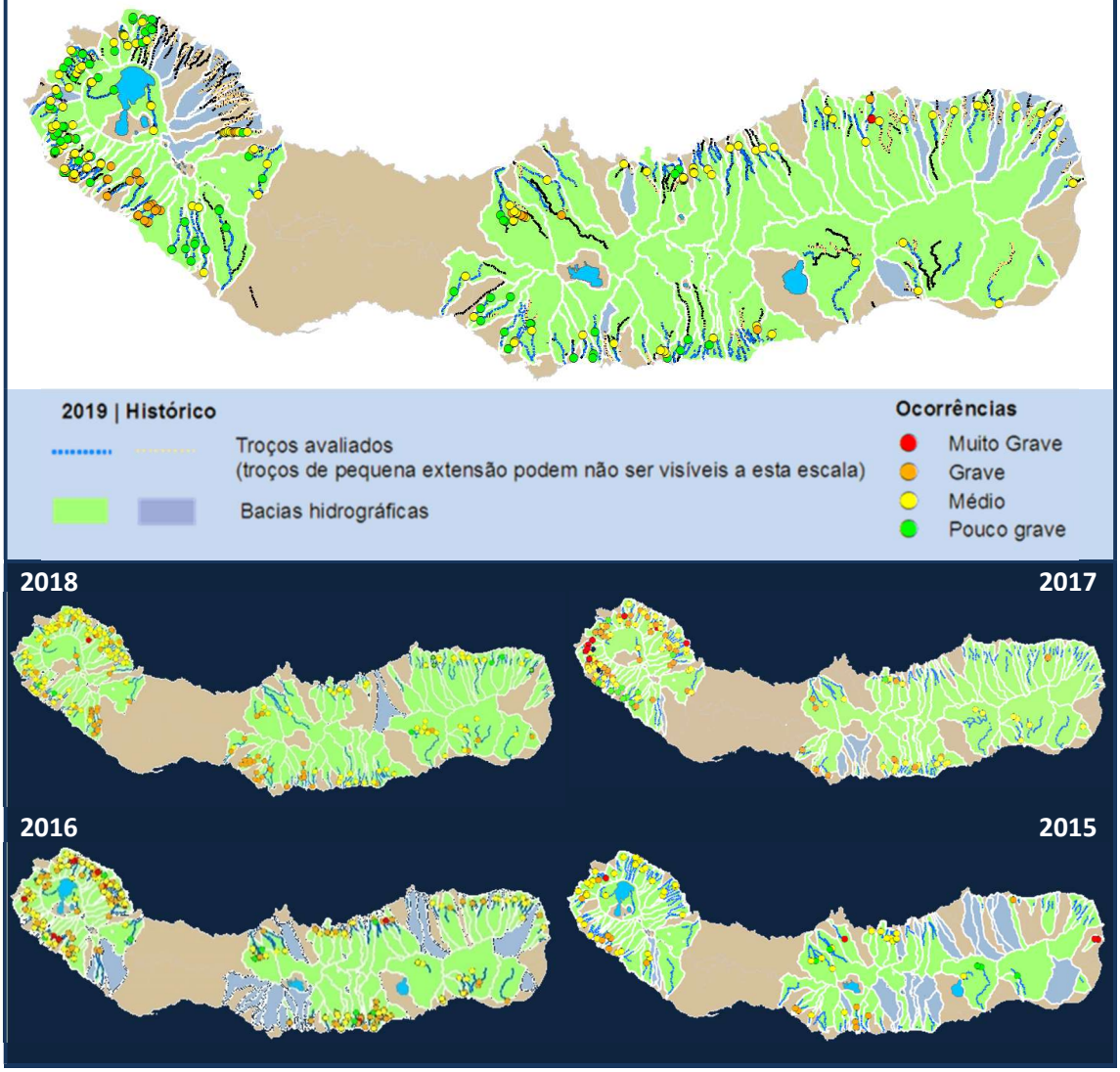



**Figura SMI 1 –** Extensão avaliada na ilha de São Miguel em 2019. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

Na ilha de São Miguel foram apresentados 151 relatórios, correspondentes maioritariamente a vistorias periódicas a troços extensos (mais de 150 metros). Em 31% dos relatórios elaborados em 2019, não houve ocorrências a relatar. Nos restantes foram atribuídos graus de prioridade a 248 ocorrências, uma das quais classificada como muito grave e de resolução urgente associada a assoreamento e obstrução (Figura SMI 2), sendo as restantes classificadas como de pouca e média gravidades enquadráveis na normal manutenção dos cursos de água (ANEXO III).




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 5 |
| Município | 8 |
| SRTOP | 4 |
| SREAT/DRA | 225 |
| SRAF | 0 |

**Figura SMI 2 –** Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

A maioria das ocorrências são problemas de assoreamento/obstrução, embora em São Miguel ainda seja elevado o número de ocorrências relacionadas com o depósito de resíduos.

As ocorrências de maior urgência tiveram encaminhamento imediato, para notificação aos responsáveis pela sua resolução, incluindo o conhecimento das equipas operativas nos casos em que a SREAT/DRA assume a manutenção.

Das ocorrências registadas, 93% incluem a proposta de resolução por parte da SREAT, conforme se pode verificar no ANEXO I.

Relativamente à avaliação das ocorrências identificadas anteriormente cerca de 82% foi resolvida, contudo valor idêntico continua por resolver. As 4 ocorrências em que as situações se agravaram estão associadas a assoreamento e deposição de vegetação, tendo sido classificadas como de gravidade média e de resolução pouco urgente.

**Tabela SMI I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SRAA/DRA | Outros | | | |
| São Miguel | 40 | 195 | 3 | 4 | | 242 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela VIII**

# TERCEIRA

| 38 relatórios<br>8 pontos da situação | 38 troço com ocorrências | 155 ocorrências |
|---|---|---|

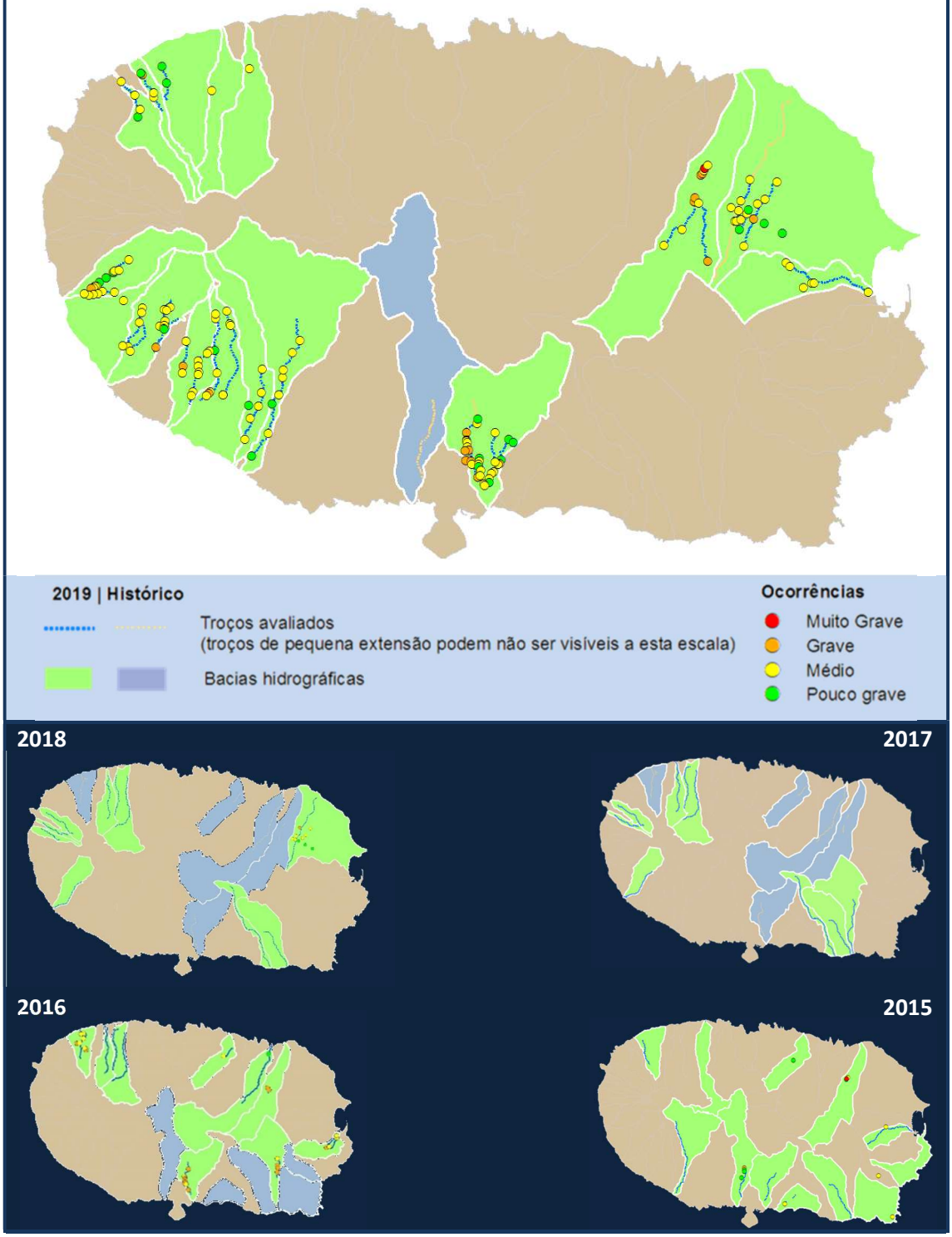
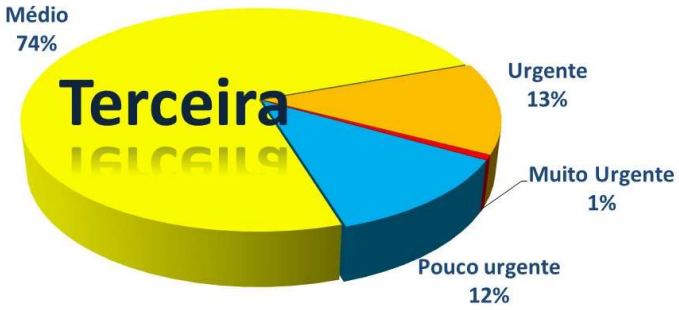



**Figura TER1 –** Extensão avaliada na ilha Terceira em 2019. Abaixo, são apresentadas as cartas referentes às avaliações realizadas em anos anteriores.

No caso da ilha Terceira, dos 38 relatórios elaborados, as ocorrências são, maioritariamente, classificadas como de gravidade média e principalmente associadas a assoreamentos/ obstrução (ANEXO II). Apenas a uma das ocorrências é atribuída classificação de muito grave e de resolução muito urgente associada a instabilidade de infraestrutura decorrente de capacidade de vazão insuficiente de passagem hidráulica.




| Responsabilidade de resolução | |
|---|---|
| Proprietários | 72 |
| Município | 69 |
| SRTOP | 27 |
| SREAT/DRA | 40 |
| SRAF | 33 |

**Figura TER 2 –** Urgência de resolução das ocorrências identificadas.

Na ilha Terceira, foram apresentados 8 formulários de ponto da situação de ocorrências anteriores, das quais 1 se mantem e 7 são recorrentes (Tabela TER I).

**Tabela TER I –** Desenvolvimento das ocorrências registadas anteriormente.

| Ilha | Mantém | Resolvido | | Agravou | Recorrente | Total Ilha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SRAA/DRA | Outros | | | |
| São Miguel | 1 | | | | 7 | 8 |

**Nota: Há pontos da situação parciais, e resoluções conjuntas entre entidades, pelo que alguns totais são superiores ao número de formulários de histórico indicados na Tabela III**

As responsabilidades pela resolução destas ocorrências variam entre Proprietários, Municípios, SRTOP e a SREAT/DRA.

# ANEXO I

## Ocorrências

O presente anexo constitui a listagem dos formulários com ocorrências, ordenados por bacia hidrográfica e freguesia, com indicação da prioridade de intervenção e tipos de entidades responsáveis pela resolução.

São apresentados dados das bacias hidrográficas, conforme constantes do Plano de Gestão da Região Hidrográfica Açores.

# ANEXO I - Relatórios com ocorrências

2019

## Faial

### HORTA

#### FAB14
Rib. de Sta. Catarina

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 10,20 | 13,70 | 18,30 | 21,90 | 25,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/197 | Castelo Branco | Grave | Urgente | Proprietário(s) |

#### FAB22
Rib. da Lombega

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 7,50 | 10,10 | 13,60 | 16,30 | 19,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/194 | Castelo Branco | Grave | Urgente | Proprietário(s) |
| RERA/2019/194 | Castelo Branco | Muito Grave | Urgente | Proprietário(s) |

#### FAB15
Rib. de Flamengos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 44,00 | 58,20 | 77,00 | 91,30 | 106,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/188 | Conceição (Horta) | Grave | Urgente | Proprietário(s) |
| RERA/2019/189 | Conceição (Horta) | Grave | Urgente | Proprietário(s) |

#### FAA7
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/195 | Feteira | Médio | Médio | Município |

#### FAB15
Rib. de Flamengos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 44,00 | 58,20 | 77,00 | 91,30 | 106,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/196 | Flamengos | Grave | Urgente | Município |

# Faial

## HORTA

### FAB8
Ribeirinha

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 12,20 | 15,50 | 19,70 | 23,00 | 26,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/192 | Ribeirinha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### FAB17
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,00 | 4,20 | 6,00 | 7,30 | 8,80 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/193 | Salão | Médio | Médio | SREAT |

# Flores

## LAJES DAS FLORES

### FLB2
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 20,50 | 28,10 | 38,60 | 46,80 | 55,50 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2018/262 | Lajes das Flores | Muito Grave | Muito Urgente | Município e SREAT |

### FLB34
Rib. Grande

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 30,60 | 41,70 | 56,90 | 68,70 | 81,30 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/148 | Lajes das Flores | Médio | Médio | Rede Viária |

### FLB18
Rib. da Urzela

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,10 | 4,30 | 6,10 | 7,50 | 9,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|

# Flores

## LAJES DAS FLORES

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/138 | Lomba | Médio | Médio | Rede Viária |

## SANTA CRUZ DAS FLORES

### FLB24
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 8,20 | 11,30 | 15,60 | 19,00 | 22,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/021 | Cedros | Médio | Pouco urgente | Proprietário(s) e SREAT |

### FLB1
Rib. Badanela

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 26,40 | 36,00 | 49,20 | 59,60 | 70,50 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/003 | Santa Cruz | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### FLB10
Rib. da Fazenda

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,30 | 7,40 | 10,30 | 12,60 | 15,10 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/004 | Santa Cruz | Médio | Urgente | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/004 | Santa Cruz | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/004 | Santa Cruz | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/004 | Santa Cruz | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/137 | Santa Cruz | Médio | Pouco urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/004 | Santa Cruz | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) e SREAT |

### FLB21
Rib. do Pomar

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,70 | 3,80 | 5,30 | 6,50 | 7,80 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/001 | Santa Cruz | Médio | Médio | Proprietário(s) e Município |

# Flores

## SANTA CRUZ DAS FLORES

### FLB4
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 16,80 | 23,10 | 31,90 | 38,80 | 46,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2018/254 | Santa Cruz | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

# Pico

## MADALENA

### PIA18
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/207 | São Caetano | Grave | Urgente | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/207 | São Caetano | Pouco grave | Pouco urgente | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/203 | São Caetano | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/203 | São Caetano | Médio | Médio | Município e Rede Viária |

### PIA35
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2018/261 | São Caetano | Muito Grave | Muito Urgente | SREAT |

### PIA35
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/198 | São Mateus | Muito Grave | Urgente | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/199 | São Mateus | Muito Grave | Muito Urgente | Proprietário(s), Rede Viária, SREAT |

## SÃO ROQUE DO PICO

# Pico

## SÃO ROQUE DO PICO

### PIA31
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/008 | Prainha | Grave | Urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |

### PIB4
Rib. Nova

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 9,80 | 12,60 | 16,30 | 19,10 | 22,00 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/009 | Santa Luzia | Médio | Médio | SREAT |

### PIB16
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,30 | 4,30 | 5,70 | 6,80 | 7,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2018/260 | São Roque do Pico | Médio | Médio | SREAT |

### PIB17
Rib. dos Fetais

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 8,90 | 11,70 | 15,40 | 18,40 | 21,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/006 | São Roque do Pico | Grave | Urgente | SREAT |

### PIB6
Rib. de Dentro

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 39,50 | 51,50 | 67,80 | 80,40 | 93,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/007 | São Roque do Pico | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/002 | São Roque do Pico | Médio | Médio | Município e SREAT |
| RERA/2018/259 | São Roque do Pico | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

# Santa Maria

## VILA DO PORTO

### MAA18
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/201 | Almagreira | Médio | | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/213 | Almagreira | Médio | | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB1
Rib. da Praia

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 12,10 | 15,30 | 19,60 | 23,10 | 26,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/202 | Almagreira | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/212 | Almagreira | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB13
Rib. do Salto

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 11,40 | 14,40 | 18,50 | 21,70 | 25,00 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/230 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB4
Rib. do Amaro

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 14,30 | 18,00 | 23,10 | 27,00 | 31,00 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/232 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/231 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/233 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/234 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB5
Rib. Funda

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,80 | 7,30 | 9,50 | 11,10 | 12,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|

# Santa Maria

## VILA DO PORTO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/235 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/236 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

## MAA18
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/223 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/214 | Santo Espírito | Médio | | Proprietário(s) e SREAT |

## MAB13
Rib. do Salto

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 11,40 | 14,40 | 18,50 | 21,70 | 25,00 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/228 | Santo Espírito | Médio | Pouco urgente | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/229 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

## MAB14
Rib. de Sto. António

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 7,30 | 9,30 | 11,90 | 14,00 | 16,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/227 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/226 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/225 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

## MAB15
Rib. Grande

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 11,80 | 14,80 | 18,90 | 22,10 | 25,40 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/222 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

# Santa Maria

## VILA DO PORTO

### MAB16
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,30 | 3,00 | 3,80 | 4,50 | 5,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/224 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB17
Ribeira do Panasco

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,10 | 2,70 | 3,50 | 4,10 | 4,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/216 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB18
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,00 | 3,80 | 4,90 | 5,80 | 6,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/217 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB2
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,70 | 7,30 | 9,40 | 11,10 | 12,80 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/215 | Santo Espírito | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB10
Rib. do Lemos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,60 | 8,30 | 10,60 | 12,40 | 14,20 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2018/257 | São Pedro | Grave | Urgente | Município e SREAT |

# Santa Maria

## VILA DO PORTO

### MAB10
Rib. do Lemos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,60 | 8,30 | 10,60 | 12,40 | 14,20 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/200 | Vila do Porto | Médio | Pouco urgente | Proprietário(s) |

### MAB11
Rib. de S. Francisco

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 18,60 | 23,30 | 29,60 | 34,50 | 39,60 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/219 | Vila do Porto | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/220 | Vila do Porto | Médio | | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/221 | Vila do Porto | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MAB9
Rib. dos Poços

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,00 | 7,60 | 9,70 | 11,30 | 13,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/218 | Vila do Porto | Médio | | Proprietário(s) e SREAT |

# São Jorge

## CALHETA DE SÃO JORGE

### JOA22
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2018/264 | Ribeira Seca | Médio | Médio | Município |

# São Jorge

## CALHETA DE SÃO JORGE

### JOB20
Rib. da Vila

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,20 | 6,90 | 9,30 | 11,20 | 13,10 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/005 | Vila do Topo | Muito Grave | Muito Urgente | Proprietário(s) e Rede Viária |

# São Miguel

## LAGOA

### MIB79
Grota do Porto

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 13,50 | 17,10 | 21,90 | 25,60 | 29,40 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/166 | Cabouco | Médio | Médio | Município |
| RERA/2019/166 | Cabouco | Pouco grave | Médio | Município |

### MIB76
Rib. das Barreiras

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 10,30 | 13,00 | 16,60 | 19,40 | 22,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/187 | Ribeira Chã | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB30
Grota do João Luís

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,60 | 5,90 | 7,60 | 8,90 | 10,30 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/167 | Santa Cruz | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/167 | Santa Cruz | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/167 | Santa Cruz | Médio | Médio | SREAT |

# São Miguel

## LAGOA

### MIB48
Ribeira Seca

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,30 | 8,00 | 10,30 | 12,00 | 13,90 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/168 | Santa Cruz | Pouco grave | | SREAT |
| RERA/2019/168 | Santa Cruz | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB28
Grota das Pedras

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,70 | 3,40 | 4,40 | 5,10 | 5,90 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/169 | Vila de Água de Pau | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/169 | Vila de Água de Pau | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB29
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,40 | 4,30 | 5,60 | 6,50 | 7,50 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/170 | Vila de Água de Pau | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/185 | Vila de Água de Pau | Médio | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/185 | Vila de Água de Pau | Médio | Pouco urgente | SREAT |

### MIB78
Ribeira Santiago/Ferreiro

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 18,30 | 23,30 | 30,00 | 35,20 | 40,70 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/171 | Vila de Água de Pau | Pouco grave | Médio | SREAT |
| RERA/2019/171 | Vila de Água de Pau | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/186 | Vila de Água de Pau | Médio | Pouco urgente | SREAT |

## NORDESTE

# São Miguel

## NORDESTE

### MIB67
Ribeira dos Caldeirões

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 59,90 | 75,30 | 95,40 | 110,70 | 126,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/124 | Achada | Médio | Médio | SREAT |

### MIA29
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 8,30 | 10,50 | 13,40 | 15,70 | 18,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/052 | Achadinha | Grave | Médio | SREAT |

### MIB67
Ribeira dos Caldeirões

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 59,90 | 75,30 | 95,40 | 110,70 | 126,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/121 | Achadinha | Muito Grave | Urgente | SREAT |

### MIB68
Ribeira do Cachaço

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 20,00 | 25,10 | 31,80 | 36,90 | 42,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/128 | Achadinha | Médio | Médio | SREAT |

### MIB59
Ribeira da Mulher

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 34,40 | 43,00 | 54,30 | 63,00 | 71,70 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/190 | Algarvia | Médio | | SREAT |

# São Miguel

## NORDESTE

### MIB60
Rib. Despe-tequetesuas

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 47,20 | 59,10 | 74,60 | 86,60 | 98,70 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/123 | Algarvia | Médio | Médio | SREAT |

### MIB109
Rib. de João de Herodes

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 20,30 | 25,30 | 32,00 | 37,10 | 42,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/063 | Lomba da Fazenda | Médio | Médio | SREAT |

### MIB64
Rib. do Araiado

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 23,60 | 29,50 | 37,30 | 43,20 | 49,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/060 | Lomba da Fazenda | Médio | Médio | SREAT |

### MIB65
Grota da Cancela

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 12,80 | 16,00 | 20,30 | 23,60 | 27,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/058 | Nordeste | Médio | Pouco urgente | SREAT |

### MIB69
Rib. dos Moinhos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 89,00 | 111,20 | 140,20 | 162,40 | 184,80 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/054 | Nordeste | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2018/253 | Nordeste | Médio | Médio | (não atribuído) |

# São Miguel

## NORDESTE

### MIB106
Ribeira das Coelhas

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 30,90 | 38,70 | 49,10 | 57,00 | 65,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/127 | Salga | Médio | Médio | SREAT |

### MIB93
Ribeira da Salga

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 43,10 | 54,00 | 68,30 | 79,30 | 90,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/132 | Salga | Médio | Médio | SREAT |

### MIB110
Ribeira da Achada

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 24,60 | 30,70 | 38,70 | 44,90 | 51,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/126 | Santana | Médio | Médio | SREAT |

### MIB61
Rib. de Sto. António

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 42,70 | 53,40 | 67,50 | 78,30 | 89,30 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/081 | Santo António de Nordestinho | Médio | Médio | SREAT |

### MIB61
Rib. de Sto. António

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 42,70 | 53,40 | 67,50 | 78,30 | 89,30 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/053 | São Pedro de Nordestinho | Médio | Médio | SREAT |

## PONTA DELGADA

# São Miguel

## PONTA DELGADA

### MIB3
Grota das Amoreiras

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,80 | 5,90 | 7,40 | 8,60 | 9,80 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/160 | Ajuda da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/160 | Ajuda da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/160 | Ajuda da Bretanha | Médio | Médio | SREAT |

### MIB99
Grota do Contador

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 33,70 | 41,60 | 52,10 | 60,10 | 68,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/165 | Arrifes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/165 | Arrifes | Pouco grave | Médio | SREAT |
| RERA/2019/165 | Arrifes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB107
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,10 | 3,80 | 4,80 | 5,60 | 6,30 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/083 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/083 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/083 | Candelária | Grave | Urgente | SREAT |
| RERA/2019/083 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |

### MIB40
Grota da Baldaia

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 10,40 | 12,80 | 16,00 | 18,50 | 21,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/035 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

### MIB41
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,70 | 5,70 | 7,20 | 8,40 | 9,50 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/078 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/078 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/078 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB44
Grota do Serrado

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 3,10 | 3,90 | 4,80 | 5,60 | 6,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/099 | Candelária | Médio | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/099 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/099 | Candelária | Médio | Pouco urgente | SREAT |

### MIB81
Ribeira do Ferreira

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,40 | 7,90 | 9,90 | 11,50 | 13,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/036 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/036 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/036 | Candelária | Grave | Urgente | SREAT |

### MIB82
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,30 | 7,70 | 9,70 | 11,20 | 12,80 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/077 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/077 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/077 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/077 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/077 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/077 | Candelária | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/077 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |

### MIB83
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,50 | 3,10 | 3,90 | 4,50 | 5,10 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/037 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/037 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/037 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |

### MIB84
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,30 | 5,30 | 6,60 | 7,70 | 8,80 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/098 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/098 | Candelária | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/098 | Candelária | Médio | Pouco urgente | SREAT |

### MIB32
Grota das Lajes de Cima

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,80 | 8,40 | 10,50 | 12,20 | 13,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/164 | Covoada | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/164 | Covoada | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/164 | Covoada | Médio | Médio | SREAT |

### MIB34
Grota do Brasil

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 7,70 | 9,60 | 12,00 | 13,90 | 15,90 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/163 | Covoada | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/163 | Covoada | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/163 | Covoada | Pouco grave | | SREAT |
| RERA/2019/163 | Covoada | Médio | Pouco urgente | SREAT |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

### MIA77
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/023 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/022 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/022 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/023 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/029 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/029 | Feteiras | Grave | | (não atribuído) |
| RERA/2019/029 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/029 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/022 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |

### MIB38
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 9,70 | 12,00 | 15,00 | 17,30 | 19,60 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/026 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/026 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/026 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/026 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/026 | Feteiras | | Pouco urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/026 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |

### MIB39
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 9,70 | 11,90 | 14,90 | 17,20 | 19,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/027 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/027 | Feteiras | | Pouco urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/027 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

### MIB80
Grota da Lombinha

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,70 | 5,80 | 7,30 | 8,50 | 9,60 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/028 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/028 | Feteiras | Grave | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/028 | Feteiras | Grave | Urgente | (não atribuído) |

### MIA93
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 8,40 | 10,30 | 13,00 | 15,00 | 17,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/107 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/107 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/107 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/106 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/106 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/107 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/106 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/106 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB42
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,60 | 6,90 | 8,60 | 10,00 | 11,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/101 | Ginetes | Pouco grave | Médio | SREAT |
| RERA/2019/101 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/101 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/101 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |

### MIB43
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,00 | 2,50 | 3,20 | 3,70 | 4,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|

# São Miguel

## PONTA DELGADA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/100 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | (não atribuído) |
| RERA/2019/100 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/100 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/100 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/100 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/100 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/100 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |

### MIB45
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,40 | 7,80 | 9,90 | 11,40 | 13,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/102 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/102 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/102 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/102 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB46
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 13,00 | 16,10 | 20,10 | 23,30 | 26,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/105 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/105 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/104 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/104 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/103 | Ginetes | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/103 | Ginetes | Médio | Médio | SREAT |

### MIA95
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/108 | Mosteiros | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/109 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/109 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/109 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/149 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/149 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/111 | Mosteiros | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/111 | Mosteiros | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/149 | Mosteiros | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/150 | Mosteiros | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/108 | Mosteiros | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/150 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/150 | Mosteiros | Médio | Médio | Rede Viária |

### MIB1

Grota do Loural/Lameiro

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,30 | 7,80 | 9,80 | 11,40 | 13,00 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/154 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/154 | Mosteiros | Médio | Pouco urgente | SREAT |

### MIB8

Grota dos Milhafre

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 7,10 | 8,80 | 11,00 | 12,70 | 14,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/152 | Mosteiros | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/152 | Mosteiros | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/152 | Mosteiros | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/152 | Mosteiros | Pouco grave | Médio | SREAT |

### MIA98

(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/157 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/157 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

### MIA99
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/159 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/159 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/159 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB2
Grota do Bilhão

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,30 | 6,60 | 8,30 | 9,60 | 10,90 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/156 | Pilar da Bretanha | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/156 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/156 | Pilar da Bretanha | Grave | Urgente | SREAT |
| RERA/2019/156 | Pilar da Bretanha | Grave | Urgente | SREAT |
| RERA/2019/155 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/155 | Pilar da Bretanha | Médio | Médio | SREAT |

### MIB9
Grota de Água

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,40 | 6,60 | 8,30 | 9,60 | 11,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/158 | Pilar da Bretanha | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/158 | Pilar da Bretanha | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/158 | Pilar da Bretanha | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIA76
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/162 | Relva | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/162 | Relva | Pouco grave | | SREAT |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

### MIB33
Grota da Figueira

**PGRH-Acores** Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 8,30 | 10,30 | 12,90 | 15,00 | 17,10 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/161 | Relva | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/161 | Relva | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/161 | Relva | Pouco grave | | SREAT |
| RERA/2019/161 | Relva | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/161 | Relva | Médio | | SREAT |

### MIE1
Sete Cidades- Azul

**PGRH-Acores** Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 51,40 | 63,20 | 78,80 | 90,80 | 103,10 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/084 | Sete Cidades | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/084 | Sete Cidades | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/084 | Sete Cidades | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/084 | Sete Cidades | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/084 | Sete Cidades | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/110 | Sete Cidades | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/110 | Sete Cidades | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/110 | Sete Cidades | Médio | Médio | SREAT |

### MIB13
Grota do Morro

**PGRH-Acores** Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,60 | 8,20 | 10,30 | 11,90 | 10,50 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Grave | Médio | SREAT |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Grave | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/070 | Vila das Capelas | Pouco grave | Médio | SREAT |

### MIB87
(nome desconhecido)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 30,10 | 37,30 | 46,80 | 54,00 | 61,50 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/073 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/074 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/074 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/073 | Vila das Capelas | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/074 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/075 | Vila das Capelas | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/073 | Vila das Capelas | Médio | Médio | SREAT |

## RIBEIRA GRANDE

### MIB92
Ribeira Mato da Cruz

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 34,10 | 42,70 | 54,00 | 62,60 | 71,40 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/129 | Fenais da Ajuda | | Médio | SREAT |

### MIB102
Rib. da Faleira

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 23,00 | 28,80 | 36,40 | 42,10 | 48,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/114 | Lomba da Maia | Médio | Médio | SREAT |

# São Miguel

## RIBEIRA GRANDE

### MIB103
Rib. do Preto

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 10,90 | 13,70 | 17,30 | 20,20 | 23,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/134 | Lomba da Maia | Médio | Médio | SREAT |

### MIB105
Rib. da Tranca

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 41,20 | 51,60 | 65,10 | 75,30 | 85,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/116 | Lomba da Maia | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/115 | Lomba da Maia | Médio | Médio | SREAT |

### MIB90
Rib. do Salto

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 25,50 | 32,00 | 40,50 | 46,90 | 53,50 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/133 | Lomba da Maia | Médio | Médio | SREAT |

### MIB91
Rib. Funda

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 36,30 | 45,60 | 57,80 | 67,10 | 76,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/135 | Lomba da Maia | Médio | Médio | SREAT |

### MIB104
Ribeira da Gorreana

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 34,80 | 43,70 | 55,20 | 64,00 | 72,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/113 | Maia | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/113 | Maia | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/113 | Maia | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

# São Miguel

## RIBEIRA GRANDE

### MIB18
Ribeira da Cruz

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 14,20 | 17,80 | 22,40 | 26,00 | 29,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/120 | Maia | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/120 | Maia | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

### MIB15
Ribeira Grande

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 30,90 | 39,00 | 50,00 | 58,50 | 67,30 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/112 | Matriz (Ribeira Grande) | Médio | Médio | SREAT |

### MIB50
Ribeira das Gramas

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 35,10 | 44,10 | 55,80 | 64,70 | 73,80 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/055 | Porto Formoso | Médio | | SREAT |

### MIB51
Rib. do Chiqueiro

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 30,50 | 38,40 | 48,80 | 56,80 | 64,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/056 | Porto Formoso | Médio | Médio | SREAT |

### MIB98
Ribeira Seca

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 27,00 | 34,20 | 43,90 | 51,40 | 59,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Grave | Urgente | SREAT |
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Grave | Urgente | SREAT |

# São Miguel

## RIBEIRA GRANDE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/068 | Ribeira Seca | Médio | Médio | SREAT |

### MIB98
Ribeira Seca

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 27,00 | 34,20 | 43,90 | 51,40 | 59,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/072 | Santa Bárbara | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/067 | Santa Bárbara | Grave | Urgente | SREAT |
| RERA/2019/072 | Santa Bárbara | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/067 | Santa Bárbara | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/067 | Santa Bárbara | Grave | | SREAT |
| RERA/2019/072 | Santa Bárbara | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB88
Ribeira dos Foros

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 22,80 | 28,60 | 36,30 | 42,20 | 48,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/069 | São Brás | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB89
Ribeira do Paiva

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 14,50 | 18,20 | 23,10 | 26,90 | 30,80 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/066 | São Brás | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/066 | São Brás | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/066 | São Brás | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/066 | São Brás | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/066 | São Brás | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/066 | São Brás | Médio | Médio | SREAT |

## VILA DA POVOAÇÃO

# São Miguel

## VILA DA POVOAÇÃO

### MIB112
Rib. do Faial da Terra

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 98,60 | 123,10 | 155,10 | 179,70 | 204,50 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/144 | Faial da Terra | Médio | Médio | Município |

### MIB114
Ribeira Quente

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 116,50 | 146,10 | 184,70 | 214,10 | 244,00 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/145 | Furnas | Médio | Médio | SREAT |

### MIB108
Rib. do Poiso dos Pombos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 16,20 | 20,30 | 25,90 | 30,10 | 34,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/146 | Povoação | Médio | Médio | Município |

### MIB113
Rib. da Povoação

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 178,20 | 222,50 | 280,10 | 324,30 | 368,90 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/173 | Povoação | Médio | Médio | SREAT |

## VILA FRANCA DO CAMPO

### MIA64
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/209 | Água de Alto | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/209 | Água de Alto | Pouco grave | Pouco urgente | (não atribuído) |

# São Miguel

## VILA FRANCA DO CAMPO

### MIB26
Rib. de Água de Alto

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 29,50 | 37,20 | 47,30 | 55,10 | 63,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/211 | Água de Alto | Médio | Médio | SREAT |

### MIB74
Rib. da Praia

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 32,60 | 41,00 | 52,10 | 60,70 | 69,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/210 | Água de Alto | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB75
Rib. das Três Voltas

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 16,70 | 21,00 | 26,70 | 31,20 | 35,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/208 | Água de Alto | Médio | Médio | SREAT |

### MIA51
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/030 | Ponta Garça | Médio | Médio | SREAT |

### MIB94
Rib. da Grancha

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 27,30 | 34,30 | 43,60 | 50,70 | 57,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/033 | Ponta Garça | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/033 | Ponta Garça | Grave | Urgente | Proprietário(s) |

# São Miguel

## VILA FRANCA DO CAMPO

### MIB95
Rib. das Patas

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 9,80 | 12,20 | 15,40 | 17,80 | 20,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/048 | Ponta Garça | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/048 | Ponta Garça | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |

### MIB97
Ribeira das Tainhas

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 39,20 | 49,10 | 62,10 | 71,90 | 81,90 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/079 | Ribeira das Tainhas | Pouco grave | Pouco urgente | SREAT |
| RERA/2019/079 | Ribeira das Tainhas | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) |

### MIB115
Rib. Seca

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 46,80 | 58,80 | 74,50 | 86,50 | 98,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/082 | Ribeira Seca | Pouco grave | Pouco urgente | Município |
| RERA/2019/082 | Ribeira Seca | Médio | Médio | Município |
| RERA/2019/082 | Ribeira Seca | Médio | Médio | Município |

### MIB23
Grota dos Novais

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 10,40 | 13,10 | 16,70 | 19,50 | 22,30 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/139 | Ribeira Seca | Médio | Médio | Município |

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

### TEB1
Rib. de S. Roque

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 17,80 | 23,70 | 31,60 | 37,80 | 44,20 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/250 | Altares | Médio | Médio | Rede Viária |

### TEB5
Rib. dos Gatos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 11,30 | 15,10 | 20,20 | 24,20 | 28,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/251 | Altares | Médio | Médio | Rede Viária |

### TEA27
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/095 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/095 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/095 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/245 | Cinco Ribeiras | | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/245 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/245 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/245 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/244 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/244 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/095 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/095 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/093 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/093 | Cinco Ribeiras | Grave | Muito Urgente | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/093 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/093 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/093 | Cinco Ribeiras | Pouco grave | Pouco urgente | Município |
| RERA/2019/095 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) |

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

### TEB34

Rib. da Canada Praia

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,70 | 8,90 | 11,90 | 14,30 | 16,80 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s), Rede Viária, SREAT |
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/094 | Cinco Ribeiras | Médio | Médio | Rede Viária |

### TEB32

Grota dos Calrinhos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 25,50 | 33,80 | 45,10 | 53,90 | 63,30 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Grave | Urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Grave | Urgente | Rede Viária |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Grave | Médio | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Grave | Urgente | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Grave | Urgente | Proprietário(s) |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Médio | Urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Médio | Urgente | SREAT |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Grave | Urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/013 | Conceição (Angra do Heroísmo) | Pouco grave | Pouco urgente | Município e SREAT |

### TEB14
Rib. das Doze

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 11,10 | 14,80 | 19,80 | 23,80 | 28,10 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/086 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/237 | Doze Ribeiras | Pouco grave | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/237 | Doze Ribeiras | Pouco grave | Pouco urgente | Rede Viária |
| RERA/2019/237 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/237 | Doze Ribeiras | Médio | | SREAT |
| RERA/2019/237 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/238 | Doze Ribeiras | Médio | | Rede Viária |
| RERA/2019/237 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/086 | Doze Ribeiras | Pouco grave | Médio | SREAT |
| RERA/2019/237 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/087 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/086 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/087 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/087 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/087 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/087 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/086 | Doze Ribeiras | Grave | Urgente | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/086 | Doze Ribeiras | Médio | Médio | Município e Rede Viária |

### TEA3
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/247 | Raminho | Pouco grave | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/247 | Raminho | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) e SREAT |

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

### TEB26
Rib. do Veiga

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 10,80 | 14,40 | 19,40 | 23,30 | 27,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/249 | Raminho | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/249 | Raminho | Médio | | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/249 | Raminho | Médio | Médio | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/249 | Raminho | Médio | Médio | Proprietário(s) e Município |

### TEB33
Rib. do Borges

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,20 | 7,00 | 9,30 | 11,20 | 13,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/248 | Raminho | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/248 | Raminho | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/248 | Raminho | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/248 | Raminho | Grave | Urgente | Proprietário(s) e Município |

### TEA29
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/088 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/239 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Rede Viária |

### TEB22
Ribeira das Nove

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 14,00 | 18,60 | 24,90 | 29,70 | 35,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/243 | Santa Bárbara | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/240 | Santa Bárbara | Médio | | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/240 | Santa Bárbara | Médio | | Rede Viária |
| RERA/2019/091 | Santa Bárbara | Pouco grave | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/242 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Rede Viária |

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/091 | Santa Bárbara | Grave | Urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/241 | Santa Bárbara | Médio | Médio | (não atribuído) |
| RERA/2019/090 | Santa Bárbara | Médio | Urgente | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/089 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/090 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/240 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/240 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s), Município, Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/091 | Santa Bárbara | | Pouco urgente | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/241 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/242 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/090 | Santa Bárbara | Médio | | Rede Viária e SREAT |

## TEB34

Rib. da Canada Praia

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,70 | 8,90 | 11,90 | 14,30 | 16,80 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/092 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/092 | Santa Bárbara | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/092 | Santa Bárbara | Grave | Urgente | Proprietário(s), Município e SREAT |

## TEB18

Rib. da Ponte

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 20,50 | 26,70 | 35,20 | 41,70 | 48,50 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/097 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Urgente | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/097 | São Bartolomeu dos Regatos | Pouco grave | Médio | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/097 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Município e SREAT |
| RERA/2019/097 | São Bartolomeu dos Regatos | Pouco grave | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/246 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/246 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | | Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/246 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Município, Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/097 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Município e Rede Viária |

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

### TEB21
Duas Ribeiras

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 7,50 | 9,90 | 13,00 | 15,50 | 18,00 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/096 | São Bartolomeu dos Regatos | Pouco grave | Pouco urgente | Rede Viária |
| RERA/2019/096 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/096 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/096 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/096 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/096 | São Bartolomeu dos Regatos | Médio | Médio | Proprietário(s) |

### TEB32
Grota dos Calrinhos

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 25,50 | 33,80 | 45,10 | 53,90 | 63,30 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | | Pouco urgente | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Município e SREAT |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e SREAT |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/011 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Pouco grave | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) e SREAT |
| RERA/2019/011 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Pouco grave | Pouco urgente | Município |
| RERA/2019/011 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | SREAT |
| RERA/2019/011 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) e SREAT |

# Terceira

## ANGRA DO HEROÍSMO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/010 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/010 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/010 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Grave | Urgente | Proprietário(s) e Município |
| RERA/2019/010 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Pouco grave | Médio | Município |
| RERA/2019/010 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/010 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/012 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/011 | São Bento (Angra do Heroísmo) | Médio | Médio | Proprietário(s) e Município |

## PRAIA DA VITÓRIA

TEA15
(bacias agregadas)

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/019 | Fontinhas | Médio | Pouco urgente | Rede Viária |
| RERA/2019/017 | Fontinhas | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/019 | Fontinhas | Médio | | Município, Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/019 | Fontinhas | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/019 | Fontinhas | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/019 | Fontinhas | Médio | Médio | Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/019 | Fontinhas | Médio | Médio | Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/018 | Fontinhas | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s), Município, Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/018 | Fontinhas | Médio | Médio | Proprietário(s), Município, Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/018 | Fontinhas | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) |
| RERA/2019/019 | Fontinhas | Médio | Médio | Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/017 | Fontinhas | Médio | Médio | Proprietário(s) |
| RERA/2019/017 | Fontinhas | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/017 | Fontinhas | Pouco grave | Pouco urgente | Proprietário(s), Município, Rede Viária e SREAT |
| RERA/2019/017 | Fontinhas | Médio | Urgente | Rede Viária |
| RERA/2019/017 | Fontinhas | Grave | Médio | Proprietário(s) e Município |

# Terceira

## PRAIA DA VITÓRIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/017 | Fontinhas | Médio | Médio | Rede Viária e SREAT |

### TEB17
Rib. dos Pães

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 23,90 | 32,40 | 43,90 | 52,70 | 61,80 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/015 | Fontinhas | Grave | Urgente | Proprietário(s), Rede Viária, SREAT |
| RERA/2019/015 | Fontinhas | Médio | Médio | Rede Viária |

### TEB29
Rib. de Sto. Antão

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 11,80 | 16,30 | 22,40 | 27,20 | 32,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/020 | Santa Cruz (Praia da Vitória) | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/020 | Santa Cruz (Praia da Vitória) | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/020 | Santa Cruz (Praia da Vitória) | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/020 | Santa Cruz (Praia da Vitória) | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |
| RERA/2019/020 | Santa Cruz (Praia da Vitória) | Médio | Médio | Município e Rede Viária |
| RERA/2019/020 | Santa Cruz (Praia da Vitória) | Médio | Médio | Proprietário(s), Município e Rede Viária |

### TEB17
Rib. dos Pães

PGRH-Acores Caudal Ponta de Cheia (m3/s)

| 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 ano | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|
| 23,90 | 32,40 | 43,90 | 52,70 | 61,80 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Gravidade | Prioridade | Responsabilidade |
|---|---|---|---|---|
| RERA/2019/014 | São Brás | Médio | Médio | Proprietário(s) e Rede Viária |
| RERA/2019/014 | São Brás | Grave | Urgente | Rede Viária |
| RERA/2019/016 | São Brás | Grave | Urgente | Município |
| RERA/2019/016 | São Brás | Grave | Urgente | Município |
| RERA/2019/016 | São Brás | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/016 | São Brás | Muito Grave | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/016 | São Brás | Médio | Médio | Município |
| RERA/2019/014 | São Brás | Médio | Médio | Rede Viária |
| RERA/2019/014 | São Brás | Grave | Urgente | Rede Viária |

# ANEXO II

## RELATÓRIOS SEM OCORRÊNCIAS A REGISTAR

O presente anexo constitui a listagem dos formulários de avaliação em que não houve ocorrências a registar, com indicação da extensão percorrida.

São apresentados dados das bacias hidrográficas, conforme constantes do Plano de Gestão da Região Hidrográfica Açores.

# ANEXO II - Relatórios sem ocorrências

Governo dos Açores

2019

RERA
Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

## Corvo

### VILA DO CORVO

| Bacia Hidrográfica | (bacias agregadas) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COA3 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/184 | Corvo | 1220 metros |

| Bacia Hidrográfica | (bacias agregadas) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COA4 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/181 | Corvo | 899 metros |

| Bacia Hidrográfica | (bacias agregadas) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COA6 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 2,10 | 3,10 | 4,70 | 5,70 | 7,50 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/177 | Corvo | 653 metros |

| Bacia Hidrográfica | (bacias agregadas) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COA7 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/176 | Corvo | 1178 metros |

| Bacia Hidrográfica | Rib. Entre Cancelas | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COB1 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 1,20 | 1,80 | 2,60 | 3,00 | 4,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/182 | Corvo | 1734 metros |

# Corvo

## VILA DO CORVO

**Bacia Hidrográfica** Rib. do Poço da Água

**COB2**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 1,20 | 1,80 | 2,60 | 3,00 | 4,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/183 | Corvo | 1017 metros |

**Bacia Hidrográfica** (bacias agregadas)

**COB3**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 1,80 | 2,60 | 3,70 | 4,30 | 5,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/179 | Corvo | 1886 metros |
| RERA/2019/180 | Corvo | 1157 metros |

**Bacia Hidrográfica** Rib. da Lapa

**COB4**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 2,70 | 3,90 | 5,60 | 6,40 | 8,40 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/175 | Corvo | 1980 metros |

**Bacia Hidrográfica** Rib. das Picadas

**COB8**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 1,30 | 2,00 | 2,90 | 3,30 | 4,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/178 | Corvo | 1442 metros |

# São Miguel

## LAGOA

**Bacia Hidrográfica** Rib. das Barreiras

**MIB76**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 10,30 | 13,00 | 16,60 | 19,40 | 22,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/205 | Ribeira Chã | 982 metros |

# São Miguel

## LAGOA

| Bacia Hidrográfica | Ribeira Chã | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB77 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 20,60 | 26,00 | 33,20 | 38,70 | 44,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/204 | Ribeira Chã | 2228 metros |

## NORDESTE

| Bacia Hidrográfica | Ribeira do Cachaço | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB68 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 20,00 | 25,10 | 31,80 | 36,90 | 42,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/122 | Achadinha | 2012 metros |

| Bacia Hidrográfica | (bacias agregadas) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIA27 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/125 | Salga | 545 metros |

## PONTA DELGADA

| Bacia Hidrográfica | Grota das Lajes | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB35 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 12,00 | 14,80 | 18,50 | 21,40 | 24,40 | Reduzido |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/024 | Feteiras | 1574 metros |

| Bacia Hidrográfica | Grota de Santa Luzia | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB36 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 11,90 | 14,70 | 18,30 | 21,20 | 24,10 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/025 | Feteiras | 2376 metros |

# São Miguel

## PONTA DELGADA

| Bacia Hidrográfica | Grota dos Milhafre | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB8 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 7,10 | 8,80 | 11,00 | 12,70 | 14,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/151 | Mosteiros | 1584 metros |
| RERA/2019/153 | Mosteiros | 2323 metros |

## RIBEIRA GRANDE

| Bacia Hidrográfica | Ribeira Grande | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB15 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 30,90 | 39,00 | 50,00 | 58,50 | 67,30 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/062 | Conceição (Ribeira Grande) | 2988 metros |

| Bacia Hidrográfica | (nome desconhecido) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB57 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 4,10 | 5,10 | 6,50 | 7,60 | 8,70 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/136 | Fenais da Ajuda | 1417 metros |

| Bacia Hidrográfica | Ribeira Mato da Cruz | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB92 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 34,10 | 42,70 | 54,00 | 62,60 | 71,40 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/130 | Lomba de São Pedro | 1687 metros |

| Bacia Hidrográfica | Ribeira da Salga | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB93 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 43,10 | 54,00 | 68,30 | 79,30 | 90,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/131 | Lomba de São Pedro | 1468 metros |

# São Miguel

## RIBEIRA GRANDE

**Bacia Hidrográfica** (nome desconhecido)

**MIB17**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 7,70 | 9,70 | 12,40 | 14,40 | 16,50 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/118 | Maia | 1160 metros |
| RERA/2019/119 | Maia | 1131 metros |

**Bacia Hidrográfica** Grota da Giesta

**MIB19**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 5,30 | 6,70 | 8,50 | 9,90 | 11,40 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/117 | Maia | 825 metros |

**Bacia Hidrográfica** (nome desconhecido)

**MIB54**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 5,10 | 6,40 | 8,20 | 9,60 | 11,00 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/191 | Maia | 649 metros |

**Bacia Hidrográfica** (bacias agregadas)

**MIA8**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/061 | Porto Formoso | 1202 metros |

**Bacia Hidrográfica** Ribeira dos Foros

**MIB88**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 22,80 | 28,60 | 36,30 | 42,20 | 48,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/059 | Porto Formoso | 650 metros |

**Bacia Hidrográfica** Ribeira do Pico

**MIB16**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 11,00 | 13,90 | 17,80 | 20,90 | 24,00 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/071 | Ribeirinha | 336 metros |

# São Miguel

## RIBEIRA GRANDE

| Bacia Hidrográfica | Ribeira dos Foros | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB88 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 22,80 | 28,60 | 36,30 | 42,20 | 48,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/057 | São Brás | 558 metros |

| Bacia Hidrográfica | Ribeira do Paiva | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB89 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 14,50 | 18,20 | 23,10 | 26,90 | 30,80 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/064 | São Brás | 672 metros |

## VILA DA POVOAÇÃO

| Bacia Hidrográfica | (nome desconhecido) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB22 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 27,40 | 34,40 | 43,70 | 50,90 | 58,20 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/142 | Água Retorta | 722 metros |

| Bacia Hidrográfica | Rib. do Faial da Terra | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB11 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 98,60 | 123,10 | 155,10 | 179,70 | 204,50 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/143 | Faial da Terra | 443 metros |

| Bacia Hidrográfica | Ribeira Quente | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB11 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 116,50 | 146,10 | 184,70 | 214,10 | 244,00 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/174 | Furnas | 1233 metros |

| Bacia Hidrográfica | Rib. da Povoação | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIB11 | PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
| | Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 178,20 | 222,50 | 280,10 | 324,30 | 368,90 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|

# São Miguel

## VILA DA POVOAÇÃO

| | | |
|---|---|---|
| RERA/2019/172 | Povoação | 1309 metros |

**Bacia Hidrográfica** Rib. da Povoação

**MIB112**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 178,20 | 222,50 | 280,10 | 324,30 | 368,90 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/147 | Remédios | 3058 metros |

**Bacia Hidrográfica** Ribeira Quente

**MIB11**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 116,50 | 146,10 | 184,70 | 214,10 | 244,00 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/141 | Ribeira Quente | 4917 metros |

## VILA FRANCA DO CAMPO

**Bacia Hidrográfica** (bacias agregadas)

**MIA51**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/031 | Ponta Garça | 259 metros |
| RERA/2019/032 | Ponta Garça | 200 metros |

**Bacia Hidrográfica** (bacias agregadas)

**MIA52**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/043 | Ponta Garça | 364 metros |
| RERA/2019/044 | Ponta Garça | 487 metros |
| RERA/2019/041 | Ponta Garça | 965 metros |
| RERA/2019/040 | Ponta Garça | 1695 metros |
| RERA/2019/042 | Ponta Garça | 937 metros |

**Bacia Hidrográfica** (bacias agregadas)

**MIA53**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|

# São Miguel

## VILA FRANCA DO CAMPO

| | | |
|---|---|---|
| RERA/2019/047 | Ponta Garça | 378 metros |
| RERA/2019/046 | Ponta Garça | 1198 metros |

**Bacia Hidrográfica** Rib. Grande

**MIB101**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 32,80 | 41,10 | 52,00 | 60,30 | 68,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/045 | Ponta Garça | 1306 metros |

**Bacia Hidrográfica** Ribeira da Vila

**MIB72**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 22,50 | 28,20 | 35,60 | 41,20 | 46,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/049 | Ponta Garça | 2205 metros |

**Bacia Hidrográfica** Rib. da Grancha

**MIB94**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 27,30 | 34,30 | 43,60 | 50,70 | 57,90 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/039 | Ponta Garça | 403 metros |
| RERA/2019/038 | Ponta Garça | 1214 metros |
| RERA/2019/034 | Ponta Garça | 1046 metros |

**Bacia Hidrográfica** (bacias agregadas)

**MIA54**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | | | | | | |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/076 | Ribeira das Tainhas | 964 metros |
| RERA/2019/051 | Ribeira das Tainhas | 656 metros |
| RERA/2019/050 | Ribeira das Tainhas | 908 metros |

**Bacia Hidrográfica** (nome desconhecido)

**MIB96**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 8,80 | 11,00 | 14,00 | 16,30 | 18,60 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/080 | Ribeira das Tainhas | 1496 metros |

# São Miguel

## VILA FRANCA DO CAMPO

**Bacia Hidrográfica** Rib. Seca

**MIB11**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 46,80 | 58,80 | 74,50 | 86,50 | 98,70 | Moderado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/085 | Ribeira Seca | 1381 metros |

**Bacia Hidrográfica** Rib. da Mãe de Água

**MIB24**

| PGRH-Acores | 5 anos | 10 anos | 25 anos | 50 anos | 100 anos | Risco Cheia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Caudal Ponta de Cheia (m3/s) | 15,10 | 19,10 | 24,30 | 28,30 | 32,40 | Elevado |

| Relatório | Freguesia | Extensão percorrida |
|---|---|---|
| RERA/2019/140 | São Miguel (Vila Franca do Campo) | 1180 metros |

# ANEXO III

## FORMULÁRIOS

O presente anexo constitui a listagem ordenada dos formulários considerados no período de setembro de 2018 a setembro de 2019.

Os formulários apresentados correspondem aos formulários tal como submetidos. No posterior tratamento de dados, houve necessidade de pequenas correções, nomeadamente em termos de erros de inserção de coordenadas, os quais não estão aqui representados.

No cabeçalho dos formulários de situações com desenvolvimentos posteriores, é indicada a referência da respetiva sequência.

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/253 |
| **Submetida** | 25-09-2018 10:27:04 por Conta U. Estagiário PNSM |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Feleja | VN |
| David Teves | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Nordeste |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_184028_f_4_26078_Nordeste_RibeiradoGuilherme.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Guilherme |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 29-5-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 662266 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188934 |
| Coordenadas X/M - montante | 661725 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187904 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Na fiscalização efetuada ao longo desta linha de água, verificou-se que a mesma necessita de limpezas madeiras caídas no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de manutenção. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/254 |
| **Submetida** | 12-10-2018 14:21:36 por Luis C. Serpa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luís Cravinho | VN |
| Luís Serpa | TS |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz |
| Concelho | Santa Cruz das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_185886_f_4_30059_Ribeira da Cruz.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Cruz |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 12-10-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 658465 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4367101 |
| Coordenadas X/M - montante | 658465 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4367101 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 658465 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4367101 |
| Extensão afetada (metros) | 10 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Queda de árvores e arrastamento para o leito da linha de água. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Mau Tempo, ventos fortes |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção de material lenhoso da linha de água pelo SAFLO |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/255 |
| **Submetida** | 24-10-2018 13:39:35 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_187041_f_4_25147_Derrocada_Stabarbara.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santa Barbara |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 24-10-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 671842 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094859 |
| Coordenadas X/M - montante | 671852 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4094859 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 671849 |
| Coordenadas Y/P | 4094859 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 20 |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | |
| Gravidade | |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

Tipo de intervenção

Local a intervir

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/256 |
| **Submetida** | 30-10-2018 12:14:40 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_187047_f_4_22371_Derrocada_Stabarbara.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santa Barbara |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 24-10-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 671832 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094859 |
| Coordenadas X/M - montante | 671852 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4094859 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 671843 |
| Coordenadas Y/P | 4094859 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 20 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |
| Descrição da ocorrência | Derrocada da margem direita da ribeira de Santa Barbara, imediatamente a jusante do posto hidrométrico. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Publico |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | A erosão hídrica provocada pelos caudais na base do muro. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução do muro e reforço da base dos muros localizados na zona envolvente ao posto hidrométrico. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reconstrução/reforço | 20 | 1 | 4 | 80 |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | SREAT (DRA) |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/257 |
| **Submetida** | 02-11-2018 11:20:55 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Pedro |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_188244_f_4_11032_PlantaLoc_LinhaAgua.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Lemos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 26-11-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 666501 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4096334 |
| Coordenadas X/M - montante | 666569 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4096253 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 666508 |
| Coordenadas Y/P | 4096337 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento a montante da passagem hidráulica do caminho municipal do Pilar. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Publico |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento causado pelos elevados caudais sólidos, verificados no período de forte pluviosidade ocorridos nos meados do corrente mês. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento com recurso a meios mecânicos (bobcat) e manuais. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Desobstrução e desassoreamento | 50 | 3 | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Municipio (desobstrução da passagem hidraulica, SREAT (desassoreamento da linha de água. |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/258 |
| **Submetida** | 26-11-2018 10:00:50 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_192360_f_4_78024_OrtoLocObst_RibLagos.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Lagos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 23-11-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 671577 |
| Coordenadas Y/P | 4096459 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Queda de duas arvores. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Condições atmosféricas adversar verificadas nas ultimas semanas. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material resultante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/259 |
| **Submetida** | 26-11-2018 14:38:49 por Eduardo MD. Silveira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Eduardo Silveira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Roque do Pico |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Dentro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-11-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 385279 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4262982 |
| Coordenadas X/M - montante | 385423 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4263110 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 385423 |
| Coordenadas Y/P | 4263110 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 193 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Arvores de grande porte caídas para a ribeira |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | 193 | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/260 |
| **Submetida** | 26-11-2018 15:10:07 por Carlos ER. Bettencourt |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Bettencourt | V.N |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Roque do Pico |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Seca |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 26-11-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 386363 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4262768 |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 386363 |
| Coordenadas Y/P | 4262768 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 85 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | É necessário proceder ao reforço da margem e realizar a limpeza de vegetação |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de manutenção |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | SAP |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/261 |
| **Submetida** | 27-11-2018 15:47:13 por Paulo Renato Nunes de Freitas |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Renato Nunes de Freitas | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_193466_f_4_22261_Mapa.png |
| Nome(s) da ribeira | Desconhecida |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 26-11-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 375939 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4254628 |
| Coordenadas X/M - montante | 375876 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4254935 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | superior a 150 metros |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Ribeira que se formou e que não existia, desce a encosta da montanha por terrenos abandonados e com mato, atravessando um caminho de terra batida e de seguida um terreno de pastagem, estando ate este ponto já um leito completamente definido. A partir daqui entra num outro caminho de terra batida no seu sentido longitudinal numa extensão considerável e provocando estragos avultados todas as vezes que esta nova ribeira corre.<br>Tratando-se de uma nova linha de água, a mesma não desagua no mar nem noutra linha de agua, mas sim no caminho supracitado.<br>Será necessário criar uma solução para este problema. |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Na minha opinião a solução menos onerosa e mais viável seria a realização de 2 bacias de retenção de grande dimensão, se tivermos em consideração a distancia entre o fim da definição do leito e o mar. Para esta opinião também contribui os 3 caminhos municipais e a estrada regional que teriam de atravessar sem falar nos inúmeros terrenos privados. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de 2 bacias de retenção de grande dimensão, uma para reter caudal solido e a outra receberia o caudal liquido vindo da primeira e encarregava-se de o sumir. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção de 2 bacias de retenção | cada uma com 20 metros | cada uma com 20 metros | cada uma com 8 metros | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Direção Regional do Ambiente |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/262 |
| **Submetida** | 19-12-2018 11:55:59 por Luis C. Serpa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luís Serpa | TS |
| José Gabriel Eduardo | Diretor do PNI |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lajes das Flores |
| Concelho | Lajes das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_197443_f_4_63854_Mapa de Localização Ribeira de Fundão.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Fundão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 11-12-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 655485 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4361525 |
| Coordenadas X/M - montante | 656006 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4361803 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 656006 |
| Coordenadas Y/P | 4361803 |
| Extensão afetada (metros) | 600 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Na sequencia dos vários temporais que atingiram a Ilha das Flores nas primeiras semanas do mês de dezembro, fomos alertados pela CM de Lajes das Flores para um derrocada, que partiu parte da tubagem entre uma captação e o reservatório. Após uma vistoria da referida ribeira numa extensão de cerca de 600 metros, podemos observar que perto de uma centena de arvores foram derrubadas pelos ventos fortes e que ficaram atravessadas nos leitos da linha de água, observa-se pelo menos 5 obstruções devidas ao grande porte das árvores.<br>Também se observou algumas pequenas derrocadas nas margens da linha de água em virtude da queda de árvores, em parte, também se deve a instabilidade dos taludes naturais, esta ribeira apresentam margens muito altas e muito inclinadas, cobertas de vegetação, nomeadamente incensos, cana-roca, criptomérias e eucaliptos.<br>É importante referir que esta ocorrência foi a montante da freguesia da Lajes das Flores, esta é uma das maiores ribeiras e que atravessa totalmente a freguesia. É importante resolver esta situação de forma a prevenir outras ocorrência a jusante dentro da zona urbana que possam ocorrer devidos ao arrastamento de troncos e vegetação. |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Vários particulares |

REGISTO FOTOGRÁFICO











## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ventos fortes, instabilidade natural do talude e margens altas e inclinadas |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção de material arbóreo do leito e margens e limpeza das obstruções encontradas de imediato para salvaguardar bens e pessoas |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Limpeza da linha de água | 600 | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | SREAT e Municipio |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/263 |
| **Submetida** | 14-01-2019 15:34:29 por Miguel V. Medeiros |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |
| Kenny Alves | Vigilante da Natureza |
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Conceição (Ribeira Grande) |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | salto do cabrito |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-1-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 632880 |
| Coordenadas Y/P | 4184148 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores e raízes de grande porte no leito da ribeira.<br>A madeira encontra-se a montante da central antiga que se encontra no trilho do salto do cabrito. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | As madeiras foram arrastadas pelas águas |

REGISTO FOTOGRÁFICO




14/01/2019 13:35


14/01/2019 13:36




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | causas naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| corte e remoção | 50 | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2018

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2018/264 |
| **Submetida** | 14-01-2019 16:28:28 por Diana RV. Braga Enes |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Miguel Vieira Sequeira | Diretor dos SASJ |
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Seca |
| Concelho | Calheta de São Jorge |
| Ilha | São Jorge |
| Mapa | c_199063_f_4_66131_mapa.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Vimes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-1-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 418647 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4271091 |
| Coordenadas X/M - montante | 418699 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4271155 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 418699 |
| Coordenadas Y/P | 4271155 |
| Extensão afetada (metros) | 73 |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Escavação no leito da ribeira que se encontra com pedra argamassada. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Vários |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Elevado fluxo de água provocado por precipitação intensa. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reposição do fundo do leito da ribeira em pedra argamassada. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município |
| Responsáveis pela resolução | Município |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/001 |
| **Submetida** | 24-01-2019 11:10:24 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz |
| Concelho | Santa Cruz das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_200759_f_4_62771_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Pomar |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-1-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 661189 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4369141 |
| Coordenadas X/M - montante | 660848 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4369072 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Falta de Limpeza de vegetação |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Particulares, Municipal |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de Limpeza de vegetação. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação em toda extensão do troço assinalado. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários; Município |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/002 |
| **Submetida** | 06-02-2019 15:36:39 por Tiago JP. Fraga |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lídia Nogueira | Vigilante da Natureza |
| Eduardo Silveira | Vigilante da Natureza |
| Catarina Brasil | Vigilante da Natureza |
| Tiago Fraga | Técnico Superior |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Roque do Pico |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_203679_f_4_14355_Fonte.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Dentro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 5-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 384275 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4262512 |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

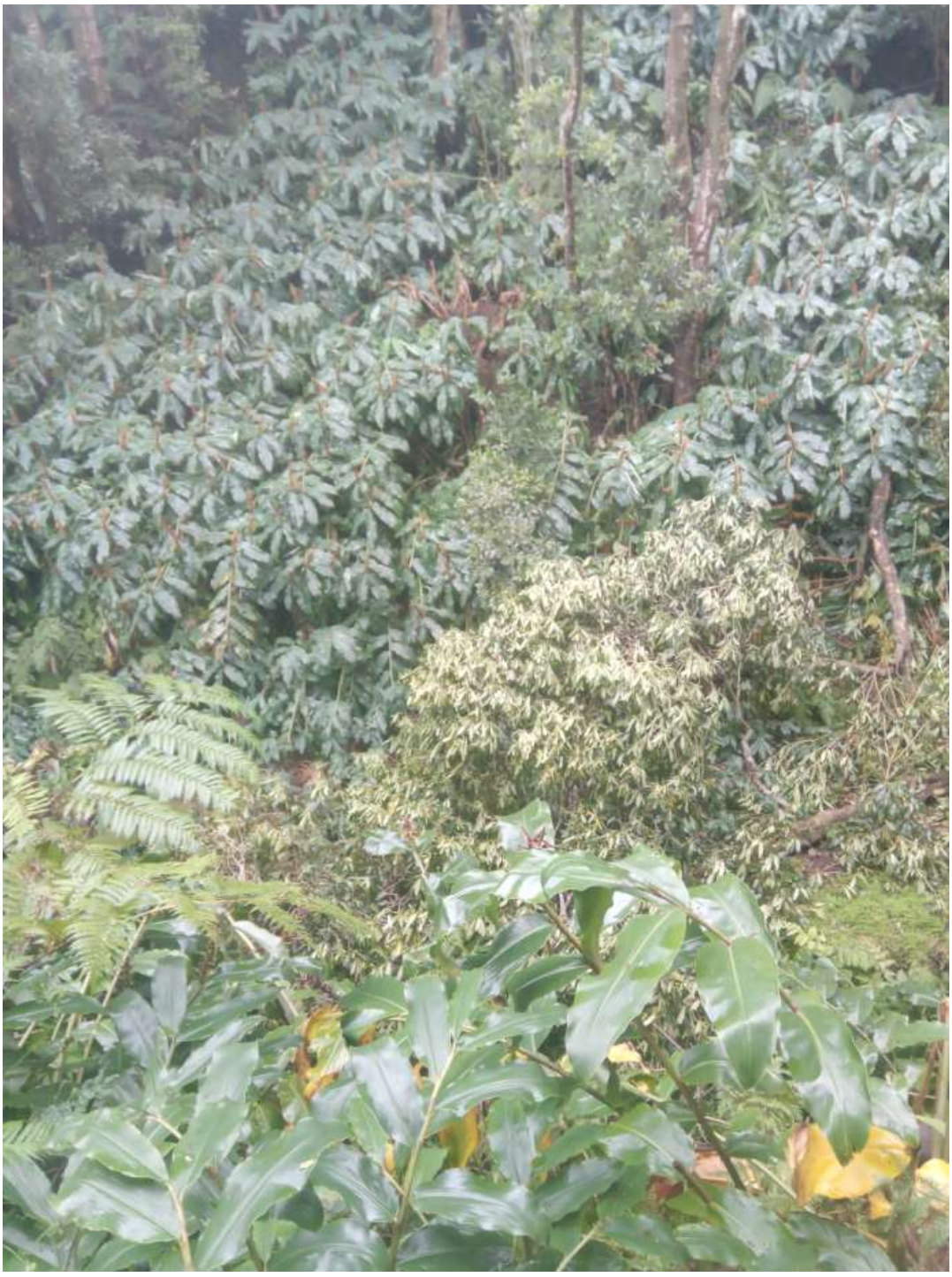
Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 384275 |
| Coordenadas Y/P | 4262512 |
| Extensão afetada (metros) | 25 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |
| Descrição da ocorrência | Derrocada de árvores e deslizamento de terras para as margens da ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo e Município de São Roque do Pico |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Instabilidade dos taludes;<br>Apodrecimento das árvores. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção das árvores caídas;<br>Limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Corte e remoção de árvores caidas e limpeza de vegetação | 25 | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Município e SREAT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/003 |
| **Submetida** | 08-02-2019 10:45:08 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Reclamação |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VIgilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz |
| Concelho | Santa Cruz das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_203793_f_4_59284_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Além Fazenda |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 5-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 657154 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4368847 |
| Coordenadas X/M - montante | 657154 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4368847 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

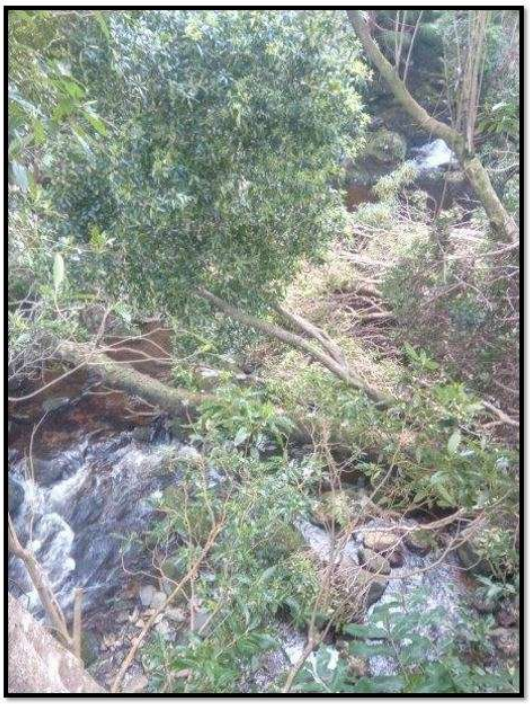
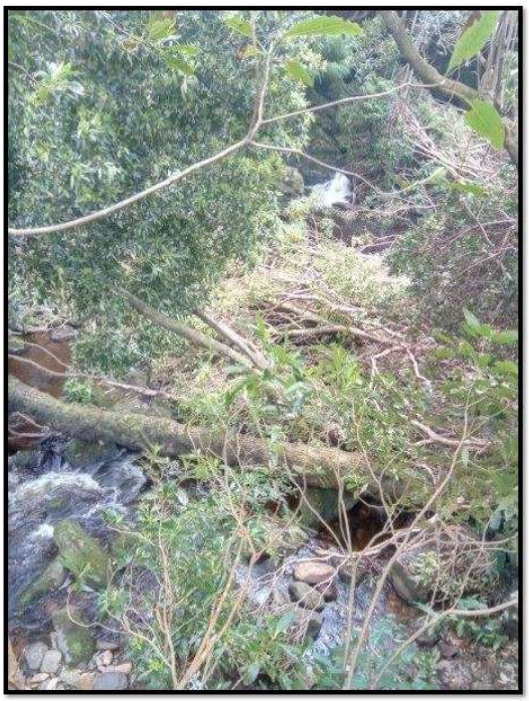
Existem ocorrências a relatar

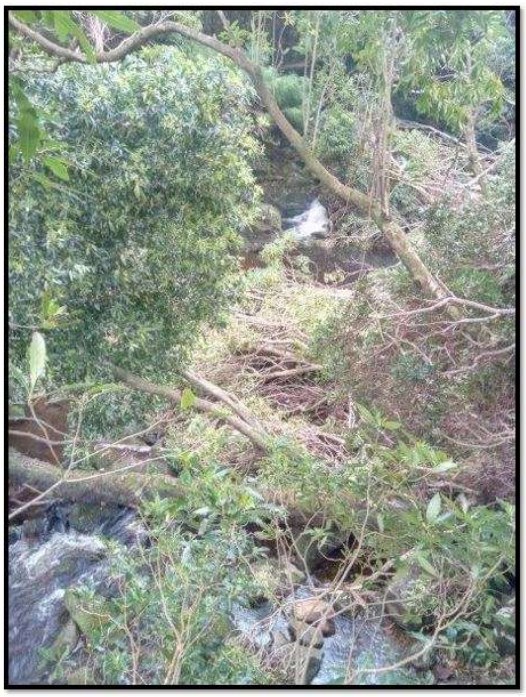
# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 657154 |
| Coordenadas Y/P | 4368847 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Derrocada/queda de arvores para linha de água |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção de material arbóreo da linha de água |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/004 |
| **Submetida** | 12-02-2019 11:18:20 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz |
| Concelho | Santa Cruz das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_206038_f_4_34694_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Fazenda |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 11-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 659466 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4370168 |
| Coordenadas X/M - montante | 658964 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4369878 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 659369 |
| Coordenadas Y/P | 4370064 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Derrocada do talude da margem direita, arrastamento de arvores/material lenhoso o leito, provocando obstrução da linha de água. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Particulares, SRETA |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Derrocada do talude da margem direita, arrastamento de arvores/material lenhoso o leito, provocando obstrução da linha de água. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza do material arbóreo presente no leito da linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 659325 |
| Coordenadas Y/P | 4370070 |
| Extensão afetada (metros) | 10 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Queda de arvores para linha de água |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | particular |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de arvores para linha de água |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza do material arbóreo presente no leito da linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 659300 |
| Coordenadas Y/P | 4370037 |
| Extensão afetada (metros) | 2 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Queda de arvores para linha de água |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | particular |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de arvores para linha de água |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza do material arbóreo presente no leito da linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

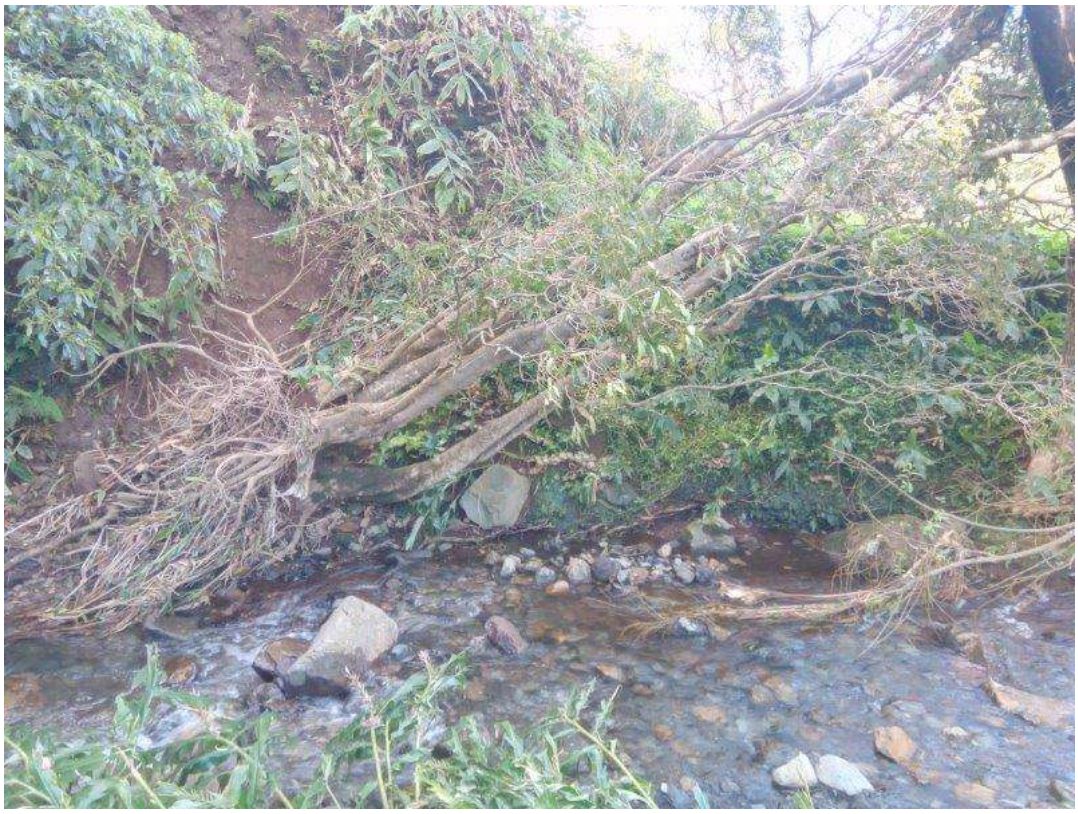
| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 659229 |
| Coordenadas Y/P | 4370022 |
| Extensão afetada (metros) | 5 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Queda de arvores para linha de água |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | particular |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de arvores para linha de água |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza do material arbóreo presente no leito da linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 658990 |
| Coordenadas Y/P | 4369916 |
| Extensão afetada (metros) | 10 |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Falta limpeza vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | particular |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | falta limpeza vegetação leito da linha de água |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação e material lenhoso do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/005 |
| **Submetida** | 26-02-2019 14:17:29 por Diana RV. Braga Enes |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Miguel Vieira Sequeira | Diretor dos SASJ |
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Fábio Miguel Soares Mendes | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila do Topo |
| Concelho | Calheta de São Jorge |
| Ilha | São Jorge |
| Mapa | c_207174_f_4_21635_mapa rib. topo.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Topo |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 26-9-2018 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 433100 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4267161 |
| Coordenadas X/M - montante | 432779 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4267321 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 433100 |
| Coordenadas Y/P | 4267161 |
| Extensão afetada (metros) | 390m |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento da linha de água devido ao excesso de material (troncos e ramos de árvores, terra e pedras). |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Vários |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Acumulação de material (troncos e ramos de árvores, terra e pedras) que causou o assoreamento a montante da passagem hidráulica que se encontra sob a estrada regional. Esta passagem hidráulica foi também totalmente colmatada por excesso de sedimentos e materiais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remeto à Distribuição SGC0100/2018/12522, onde é feita a discrição da proposta de intervenção. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/006 |
| **Submetida** | 27-02-2019 09:04:09 por Carlos ER. Bettencourt |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Reclamação |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Bettencourt | v.n |
| Sonia Silva | v.n |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Roque do Pico |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_207253_f_4_75285_Nova Imagem de Mapa de Bits.bmp |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Sêca |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 25-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 386439 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4262615 |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 386439 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4262615 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | O caudal da ribeira "nome desconhecido" desviou-se para a ribeira seca(mapa em anexo), tendo provocado uma sobrecarga na ultima. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de limpeza da vegetação arbórea e de manutenção das margens. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza geral de ambas as ribeiras, assim como reparação das margens afetadas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/007 |
| **Submetida** | 01-03-2019 15:33:19 por Catarina GM. Brasil |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Catarina Brasil | VN |
| Lídia Nogueira | VN |
| Paulo Freitas | VN |
| Tiago Fraga | Eng. Ambiente |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Roque do Pico |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_207538_f_4_35511_Mapa Ribeira S.Roque.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Laje |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 1-3-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 385804 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4263307 |
| Coordenadas X/M - montante | 385804 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4263307 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

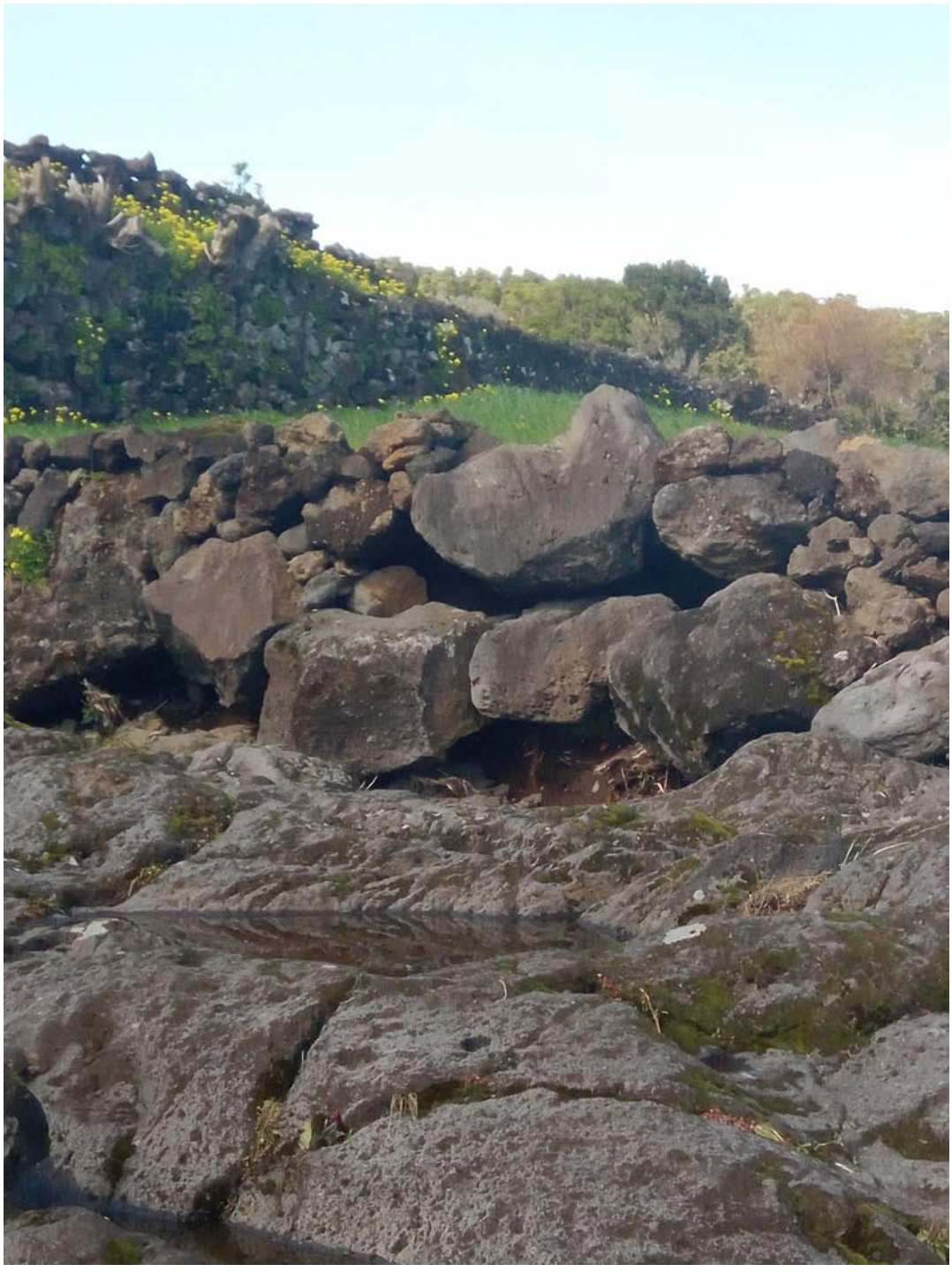
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 385804 |
| Coordenadas Y/P | 4263307 |
| Extensão afetada (metros) | 2,5m |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Instabilidade da margem consistente num muro de pedra. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | uma propriedade privada. |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Caudal torrencial. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço do muro de pedra. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço do muro | 2,5 | 0.8 | 1,00 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietario e SREAT. |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/008 |
| **Submetida** | 01-03-2019 16:31:32 por Catarina GM. Brasil |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Catarina Brasil | VN |
| Lídia Nogueira | VN |
| Paulo Freitas | VN |
| Tiago Fraga | Eng. Ambiente |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Prainha |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_207544_f_4_76550_Mapa Ribeira da Prainha.pdf carta militar.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Grota sem nome |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 1-3-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 393400 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4259103 |
| Coordenadas X/M - montante | 393283 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4259122 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

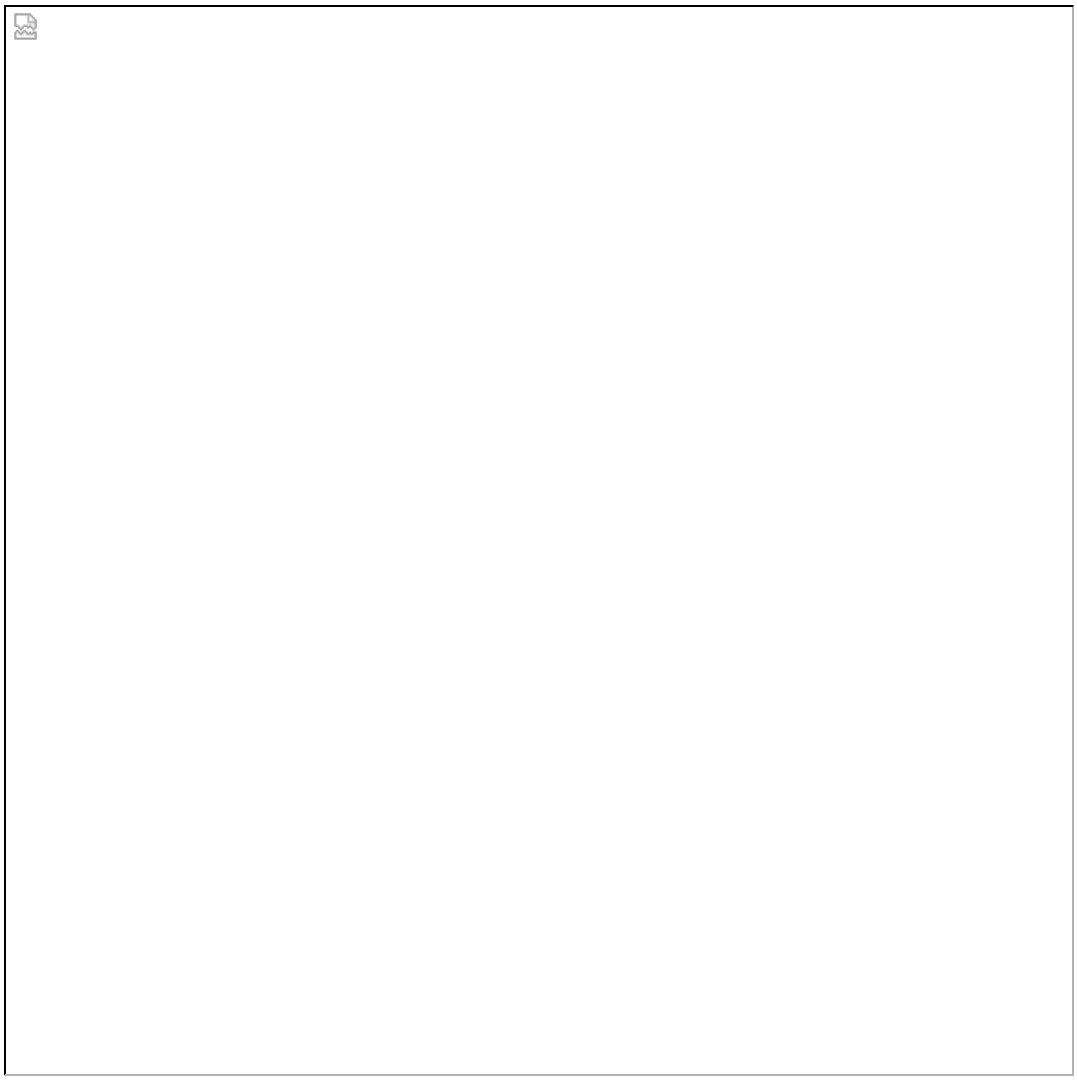
| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 393283 |
| Coordenadas Y/P | 4259122 |
| Extensão afetada (metros) | 116m |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento e obstrução de terras e vegetação do leito, relativo ao desvio de água afeto à ribeira Grande; |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escorrimento de águas em terrenos agrícolas provocadas pelas chuvas originando a sedimentação de terras na grota em causa. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Assoreamento e obstrução de terras e vegetação do leito, relativo ao desvio de água afeto à ribeira Grande; Reforço do muro de pedra existente e corte de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Assoreamento e obstrução de terras | 116 m | 1 m | 0.80 m | |
| Corte de Vegetação | 116 m | 1 m | 0.80 m | |
| Reforço dos muros | 116 m | | 0.80 m | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Município, proprietários e sreat |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/009 |
| **Submetida** | 04-03-2019 13:47:41 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lídia Nogueira | VN |
| Catarina Brasil | VN |
| Paulo Freitas | VN |
| Rui Louro | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Luzia |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_207681_f_4_44167_MAPA.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Nova |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 27-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 379342 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4267238 |
| Coordenadas X/M - montante | 379107 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4266006 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 379342 |
| Coordenadas Y/P | 4267238 |
| Extensão afetada (metros) | 604 m |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Desvio de águas do leito da ribeira para a canada em questão, obstrução da ponte e queda de vegetação arbórea. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Público |

REGISTO FOTOGRÁFICO



Ponto A:

379342/4267238





Ponto B: 379306/4267121







Estragos Provocados na canada, do ponto A ao Ponto D.







Ponto C: 3792890/4267078 Ponto D: 379262/4267048





Perspetiva do corte de vegetação e da margem a intervencionar. Pontos E e F.

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de vegetação arbórea, obstrução das pontes e inexistência de margens. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de vegetação no leito da ribeira, desobstrução das pontes de material lenhoso e solido. Reposição de passagens nas margens. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reposição das margens | 80 m | 0.50 m | 0.8 m | |
| Corte de vegetação | 604 m | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | SAP |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/010 |
| **Submetida** | 21-03-2019 11:55:45 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Rúben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bento (Angra do Heroísmo) |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_209070_f_4_45927_Afluente Canada do Faínha.png |
| Nome(s) da ribeira | Afluente Canada do Faínha - Ribeira de S. Bento |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 482531 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4280664 |
| Coordenadas X/M - montante | 482030 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4279602 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

| | |
|---|---|
| | Existem ocorrências a relatar |

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482531 |
| Coordenadas Y/P | 4280664 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Inundação da rede viária, caminho municipal 508, proveniente da escorrência de pastos.<br>Apesar da linha de água estar cartografada, não está definido o seu leito.<br>Queda de alguns muros de pedra para o caminho. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO








## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Bueiros com incapacidade de vazão ao caudal registado. Possível obstrução de materiais nos bueiros presentes na rede viária. Não há passagens hidráulicas na rede viária, o escoamento realiza-se superficialmente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Na impossibilidade de criar passagem hidráulica no ponto referido, fazer aberturas maiores do que as já existentes no muro de proteção dos pastos/caminho de forma a facilitar o livre escoamento das águas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482662 |
| Coordenadas Y/P | 4280557 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Inundação da rede viária, caminho municipal 508, proveniente da escorrência de pastos.<br>Apesar da linha de água estar cartografada, não está definido o seu leito |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO








## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Muro a jusante não tem qualquer abertura para o livre escoamento das águas, causando obstrução das mesmas. Inexistência de passagens hidráulicas no local. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Na impossibilidade de criar passagem hidráulica no ponto referido, fazer aberturas maiores do que as já existentes no muro de proteção dos pastos/caminho de forma a facilitar o livre escoamento das águas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

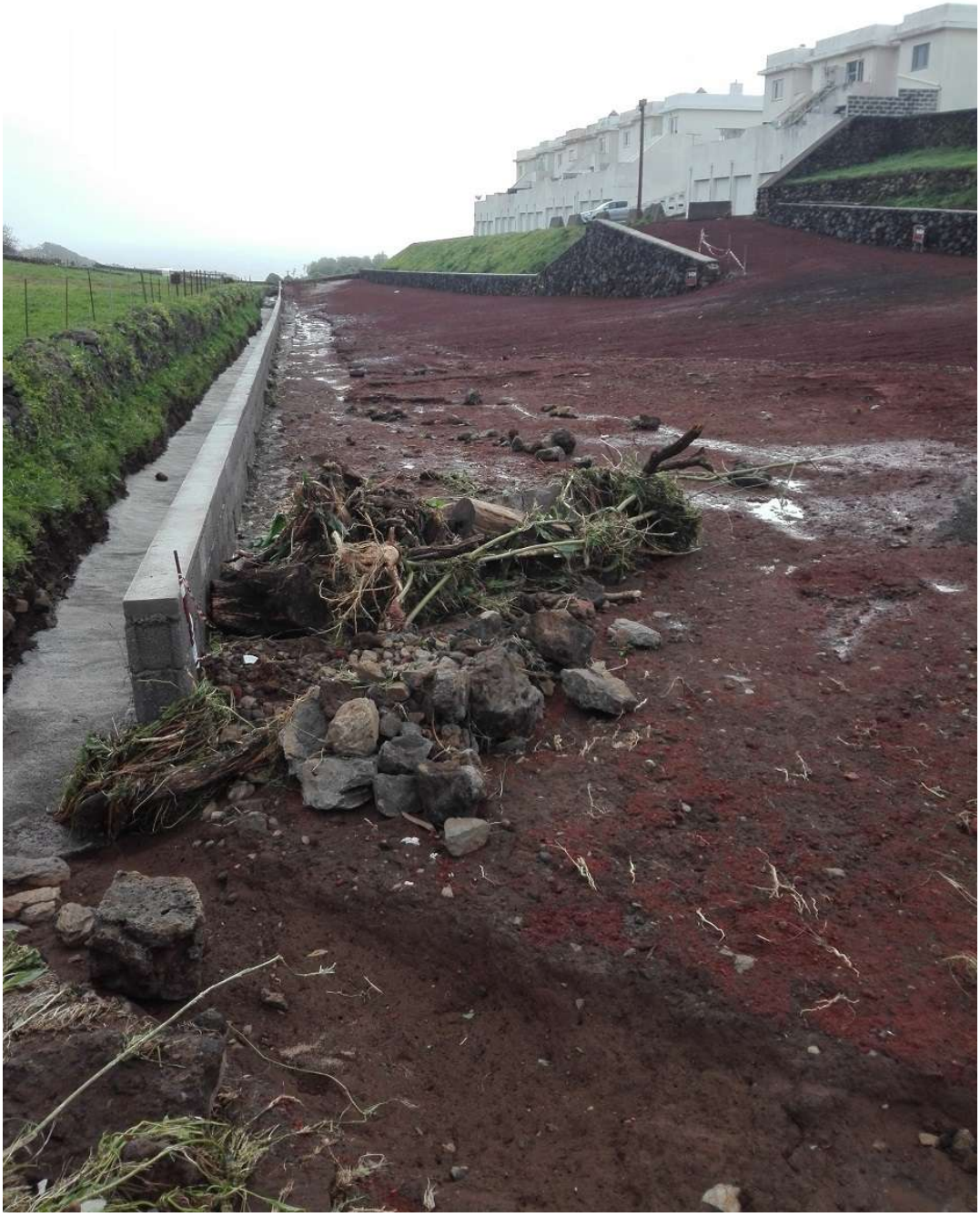
## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482272 |
| Coordenadas Y/P | 4280001 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Materiais inertes levados pela escorrência das águas ficaram depositados nos terrenos pertencentes ao Sr. João Leonardo Ávila |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um propriétario |

REGISTO FOTOGRÁFICO











## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Construção do parque de estacionamento junto à linha de água a montante dos terrenos e criação de acesso a terrenos particulares com aterro de materiais (bagacina vermelha) no leito da linha de água, criando obstrução e consequente arrastamento dos mesmos para jusante.<br>Situação reportada em VN/RELFVA/053 por Ivan EC. Santos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos materiais inertes arrastados.<br>Desobstrução do leito na zona aterrada e construção de passagem hidráulica.<br>Não há registo de pedido de licença de utilização dos recursos hídricos para aquela intervenção (construção de parque de estacionamento). |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | Junta de Freguesia de São Bento/ CMAH |

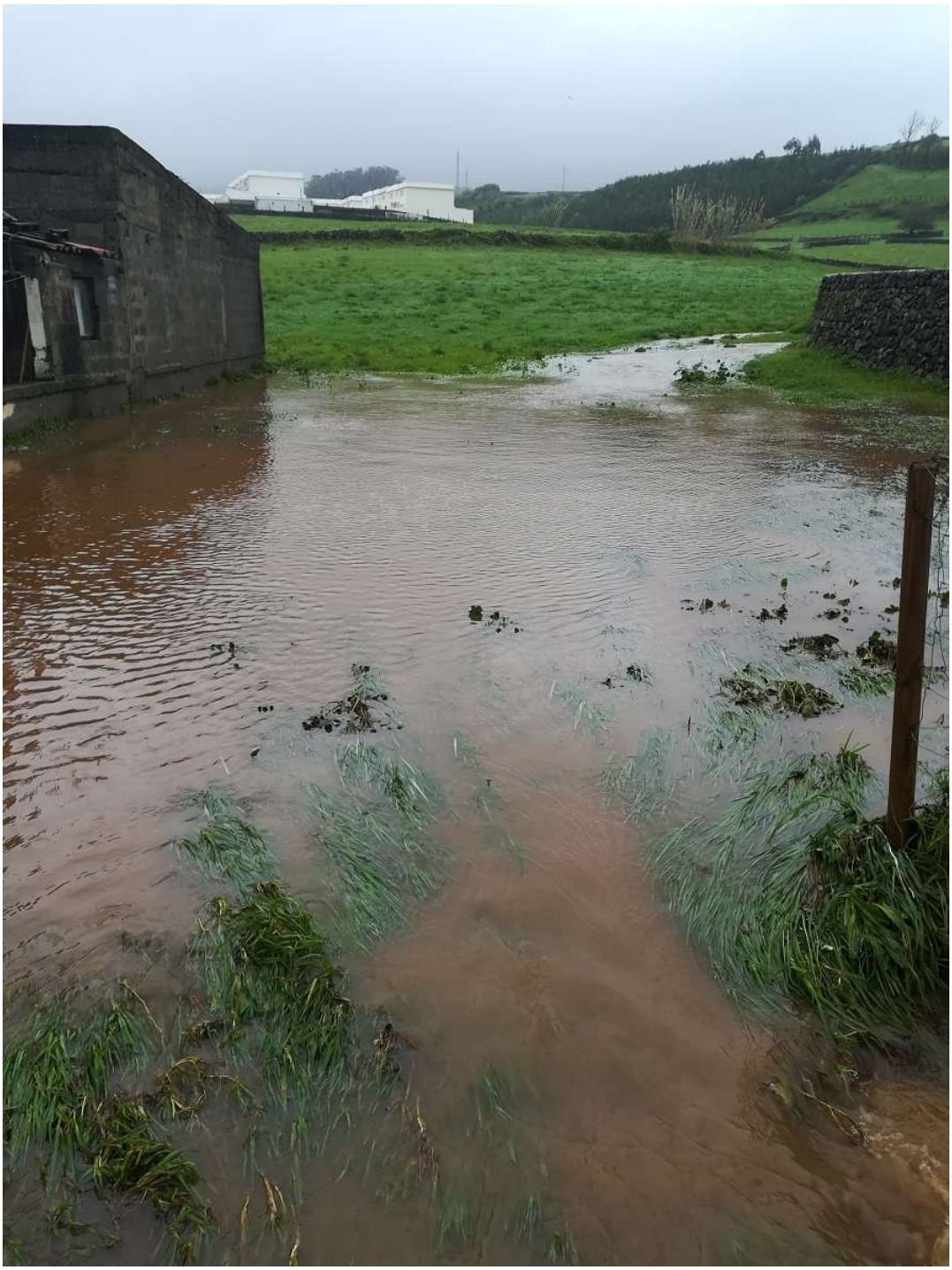
ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482210 |
| Coordenadas Y/P | 4279874 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Muro lateral da habitação confrontando com a linha de água e fazendo a sua retenção. A habitação ficou instável, sendo os moradores realojados. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um proprietário |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Habitação situa-se no leito da linha de água. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço das fundações da casa e do muro lateral que confronta com o leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482170 |
| Coordenadas Y/P | 4279834 |
| Extensão afetada (metros) | 15 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Garagens dos Apartamentos nº 2 e 4 inundadadas. Estes situam-se no leito da linha de água.<br>A escorrência realiza-se pelo acesso às garagens e pelo outro lado do muro. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Vários proprietários |

### REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

## CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | A montante apesar da existência de grelhas de escoamento, essas não estão capacitadas para grandes caudais. A cota do acesso às garagens é inferior à dos buracos que fazem o escoamento para as manilhas da Via Rápida. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de passagem hidráulica debaixo da Canada do Faínha encaminhando as águas provenientes de montante para a passagem hidráulica da Via Rápida.<br>Eventualmente alargamento do muro junto às manilhas existentes.<br>Regularizar drenagem do terreno privado. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482030 |
| Coordenadas Y/P | 4279599 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | A linha de água que vem da Canada do Faínha conflui com a ribeira de S. Bento à saída da habitação do Sr. João Barcelos , inundando a garagem.<br>Passagem hidráulica composta por tubos de pequena dimensão sem capacidade de vazão. Escoamento fez-se pela rua do Cambalim (Vale de Linhares) até à Rotunda Via Rápida. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um proprietário |

## REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com capacidade insuficiente.<br>Ausência de muro permite que a água entre na garagem. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de passagem hidráulica para encaminhar o afluente para a ribeira de São Bento.<br>Construção de um muro de proteção à habitação na margem esquerda. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Proprietário e CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/011 |
| **Submetida** | 22-03-2019 10:25:40 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Rúben ML.Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bento (Angra do Heroísmo) |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_209171_f_4_79344_Ribeira São Bento.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de São Bento |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23 de fevereiro |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 482078 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4280906 |
| Coordenadas X/M - montante | 481858 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4279268 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482078 |
| Coordenadas Y/P | 4280906 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento do açude, galgamento e inundação de terreno e garagem particular na margem direita perto do açude construído - intervenção na Ribeira de São Bento feita pela DRA. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um proprietário |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento previsto no local atingindo a altura dos dentes construídos.<br>Dreno do terreno situado a montante e não a jusante.<br>Cota do muro em relação aos dentes cerca de 1 metro. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Tapar dreno do terreno particular situado a montante do açude, colocando-o para jusante.<br>Possível necessidade de altear o muro da margem direita.<br>Desassoreamento efetuado imediatamente após as ocorrências. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 482070 |
| Coordenadas Y/P | 4279921 |
| Extensão afetada (metros) | 15 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento do açude, galgamento e inundação de terreno e garagem particular na margem esquerda a montante do açude construído - intervenção na Ribeira de São Bento feita pela DRA. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um proprietário |

REGISTO FOTOGRÁFICO


CAT







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento previsto no local atingindo a altura dos dentes construídos. Cota do muro em relação aos dentes cerca de 0.5 metros. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Altear o muro e chapar a parte em pedra junto ao coletor de águas residuais.<br>Desassoreamento efetuado imediatamente após as ocorrências. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | 20 | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481939 |
| Coordenadas Y/P | 4279531 |
| Extensão afetada (metros) | 5 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Infraescavação junto ao coletor de águas residuais situado no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Pequeno ressalto do leito leva à acumulação de materiais no local , tornando propício a este acontecimento - afundamento do leito e consequente escavação nas fundações. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço das fundações do coletor e intervenção no leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço do coletor e intervenção no leito | 5 | 3 | 0.5 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481865 |
| Coordenadas Y/P | 4279379 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Foi criado uma abertura no muro da obra realizada no coletor de águas residuais na margem esquerda da ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um proprietário |

## REGISTO FOTOGRÁFICO










## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Galgamentos a montante de outras linhas de água.A abertura do muro serviu de encaixe para essas águas danificando os terrenos particulares situados na margem esquerda. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos materiais arrastados pela escorrência. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Empreiteiro da obra - CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481867 |
| Coordenadas Y/P | 4279243 |
| Extensão afetada (metros) | 25 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coletor das águas residuais construído no leito sem sustentação.<br>Obstrução do leito por pedras de grande porte, inunda terrenos marginais. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Arrastamento das pedras de grande porte ao longo do troço identificado.<br>Estreitamento do leito causado pelo coletor de águas residuais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução do coletor de águas residuais, alargando o leito.<br>Desmontar das pedras com recurso a massa expansiva. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | CMAH - SMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/012 |
| **Submetida** | 22-03-2019 11:10:26 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Rúben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bento (Angra do Heroísmo) |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_208528_f_4_27411_Grota dos Calrinhos.png |
| Nome(s) da ribeira | Grota dos Calrinhos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 481544 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4280045 |
| Coordenadas X/M - montante | 481725 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4279148 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481540 |
| Coordenadas Y/P | 4280048 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Galgamento a montante da passagem hidráulica. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Umproprietário |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | A montante o leito é mais largo e fundo.<br>Estreitamento do leito e possível obstrução da passagem hidráulica. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Altear os muros do canal aumentando a secção. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção do muro | 40 | 0.3 | 1 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários - DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481553 |
| Coordenadas Y/P | 4279946 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento e galgamento do leito para o caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede viária |

## REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Obstrução do leito por pedras e ramagens. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Intervenção realizada pela CMAH |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Elevação/construção do muro (margem esquerda) | 250 | 0.5 | 1 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481512 |
| Coordenadas Y/P | 4279853 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica assoreada e com incapacidade de vazão.<br>Originando galgamento para a rede viária, abrindo relheiras até aos tubos de abastecimento de água pública. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica assoreada e com incapacidade de vazão.<br>Galgamentos registados anteriormente, aumentando o caudal naquele troço. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Caminho regularizado - intervenção CMAH.<br>Construção de nova passagem hidráulica. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço de muros marginais/ passagem hidráulica | 50 | 0.8 | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481520 |
| Coordenadas Y/P | 4279759 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Galgamento a jusante da passagem hidráulica por assoreamento/obstrução do leito. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução do leito por pedras de médio porte. |

| SOLUÇÕES |
|---|

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Intervenção efetuada - CMAH |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 100 |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481567 |
| Coordenadas Y/P | 4279678 |
| Extensão afetada (metros) | 5 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |
| Descrição da ocorrência | Derrocada de talude, originando queda do muro marginal. |
| Gravidade | |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escorrência do terreno.<br>Assoreamento e infraescavação do leito. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reposição do muro de proteção.<br>Desassoreamento do leito. Intervenção efetuada pela CMAH |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço do muro marginal | 5 | 0.5 | 2 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Proprietário - CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481586 |
| Coordenadas Y/P | 4279642 |
| Extensão afetada (metros) | 5 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica de acesso privado obstruída e arrastada para jusante. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um proprietário |

## REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com secção insuficiente.<br>Assoreamento da passagem hidráulica a montante e consequente arrastamento |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de passagem hidráulica.<br>Na impossibilidade de construir uma nova, utilizando o tubo exposto nas fotos, criar boca-de-lobo para suportar o mesmo e encaminhar devidamente as águas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários - CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481576 |
| Coordenadas Y/P | 4279456 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica obstruída e galgamento para o caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO










## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com secção insuficiente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova passagem hidráulica com dimensionamento Qp100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 8

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481696 |
| Coordenadas Y/P | 4279187 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Derrocada<br>Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para os terrenos particulares destinados ao plantio de bananeiras.<br>Instabilidade do talude da margem direita atrás do cemitério.<br>Queda de muro de proteção. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Um proprietário |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento e estreitamento do leito no troço identificado.<br>Caixa da rede de esgotos faz obstrução, causando desgaste no talude. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço do talude natural na margem direita.<br>Alargamento e construção de muro na margem esquerda.<br>Desassoreamento do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço do talude - Parede do Cemitério | | | | |
| Alargamento do leito e construção de muro de proteção | 10 | 0.5 | 2 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietário - CMAH - DRA |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 9

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 481723 |
| Coordenadas Y/P | 4279147 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento e Galgamento a montante da passagem hidráulica - atrás do império de São Bento.<br>Escorrência para o largo de São Bento. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO




FARMÁCIA



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Curva a montante da passagem hidráulica projeta água para lá do muro. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Subir o muro na margem esquerda. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | 10 | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | CMAH - DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

Imprimir Fechar

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| **Referência** | **RERA/2019/013** |
| **Submetida** | 09-04-2019 10:46:32 por Pedro DS. Aguiar |

**1. IDENTIFICAÇÃO**
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| **Tipo de registo** | Vistoria pós-ocorrência |
| **Serviço** | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |

**2. LOCALIZAÇÃO**

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| **Freguesia** | Conceição (Angra do Heroísmo) |
| **Concelho** | Angra do Heroísmo |
| **Ilha** | Terceira |
| **Mapa** | c_209388_f_4_66013_Vinha Brava - Final1.jpg |
| **Nome(s) da ribeira** | Ribeira da Vinha Brava (Afluente da Grota dos Calrinhos) |
| **Extensão da Ribeira avaliada** | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| **Data das ocorrências** | 23-2-2019 |
| **Coordenadas gerais do troço avaliado** | |
| **Coordenadas X/M - jusante** | 481503 |
| **Coordenadas Y/P - jusante** | 4281345 |
| **Coordenadas X/M - montante** | 481490 |
| **Coordenadas Y/P - montante** | 4279413 |

**3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução**

## ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

| | |
|---|---|
| | Existem ocorrências a relatar |

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481503 |
| **Coordenadas Y/P** | 4281345 |
| **Extensão afetada (metros)** | 150 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Instabilidade de infraestrutura<br>Obras em leitos e margens |
| **Descrição da ocorrência** | Passagem hidráulica/ Bacia de retenção junto ao antigo moinho foi reconstruída após ter sido reportada no RERA/2016/457 - Ocorrência 1.<br>A estrutura apresenta danos numa das laterais.<br>Com o escoamento dos excedentes das nascentes a PH já não transborda, mas em escoamento torrencial, o mesmo é projetado para o caminho paralelo,reentrando no leito no ponto 2 (PH - Tubo de 40 cm). |
| **Gravidade** | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Falta de construção do muro da margem esquerda previsto no RERA/2016/457 , na Ocorrência 2. |
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Construção de muro |

| | |
|---|---|
| **Local a intervir** | Margem esquerda |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Alargamento do canal num troço 100 metros. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | 100 | | | |

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | CMAH ou DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481466 |
| **Coordenadas Y/P** | 4281206 |
| **Extensão afetada (metros)** | |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Obras em leitos e margens |
| **Descrição da ocorrência** | Passagem hidráulica de acesso a pastos tem secção insuficiente.<br>Em direção ao caminho há uma boca-de-lobo que encaminha o escoamento superficial das águas para o leito da ribeira com secção insuficiente (tubo de 40). |
| **Gravidade** | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | |
| **REGISTO FOTOGRÁFICO** | |









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| **CAUSAS** | |
|---|---|
| **Descrição das** | Passagens hidráulicas com secções insuficientes para vazão de escoamentos torrenciais. |

| | |
|---|---|
| **possíveis causas das ocorrências** | Assoreamento na boca-de-lobo. |
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Construção de Passagem Hidráulica |
| **Local a intervir** | Leito |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Construção de nova PH e desassoreamento da boca-de-lobo (Se possível aumentar capacidade de vazão) |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | CMAH ou Proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481122 |
| **Coordenadas Y/P** | 4280904 |
| **Extensão afetada (metros)** | 15 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Inundação<br>Instabilidade de infraestrutura |
| **Descrição da ocorrência** | Escorrência do afluente situado a oeste (linha de água que percorre a canada da Lilás Vidros) pela Estrada Regional 1.ª em direção ao cruzamento da Vinha Brava, causando inundação quer no terreno, quer na habitação. Passagem hidráulica jorrou água para a parte baixa da habitação, inundando-a e desmoronou-se a jusante, criando obstrução do leito, inundando anexo da habitação.<br>O Qp100 calculado para este ponto é de 21,29 m3/s. |
| **Gravidade** | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | Privado |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| **CAUSAS** | |
|---|---|
| **Descrição das** | Escorrência superficial das águas do afluente situado a oeste "desviados" pela pendente da |

| | |
|---|---|
| **possíveis causas das ocorrências** | Estrada Regional nº 3-1A<br>Desmoronamento da passagem hidráulica da Estrada Regional 3-1A a jusante, obstruiu o leito da ribeira aumentando o seu nível, afetando o anexo.<br>Jorramento da passagem hidráulica a montante da habitação. |
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Construção de muro |
| **Local a intervir** | Margem direita |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Construção de um muro de proteção de forma a impedir a inundação da habitação. Alteração do acesso à habitação. Desassoreamento e reconstrução da passagem hidráulica.<br>Fazer estudo da construção de bacias de amortecimento de caudais a jusante da habitação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção do muro | 15 | 0.5 | 1.5 | |
| Alteração do acesso à moradia | | | | |
| Reparação/Reconstrução da PH | | | | |

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Urgente - Riscos a curto prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | Proprietário ou CMAH ou DRA |
| **ORÇAMENTO** | |
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481109 |
| **Coordenadas Y/P** | 4280655 |
| **Extensão afetada (metros)** | |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Obras em leitos e margens |
| **Descrição da ocorrência** | Galgamento para terrenos privados. |
| **Gravidade** | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| **Titularidade do(s)** | Privado |

**terreno(s)**

**REGISTO FOTOGRÁFICO**





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Canal com secção estreita e insuficiente. |

| | |
|---|---|
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Outras |
| **Local a intervir** | Leito |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Construção de bacias de amortecimento de caudais a montante (troço 250 m) |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção de Bacias de amortecimento de caudais | | | | |

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Urgente - Riscos a curto prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481121 |
| **Coordenadas Y/P** | 4280623 |
| **Extensão afetada (metros)** | 100 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Inundação |
| **Descrição da ocorrência** | Quando os pontos críticos de montante forem resolvidos, o caudal de ponta de cheia neste ponto poderá exceder a capacidade de vazão (devido às dimensões do canal). |
| **Gravidade** | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | |
| **REGISTO FOTOGRÁFICO** | |







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Canal com secção reduzida , ou no limite mesmo, para o Qp100 cerca de 21,29 m3/s. |
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Construção de muro |
| **Local a intervir** | Margem direita<br>Margem esquerda |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Aumento da altura dos muros ala do canal (a inclinação deverá ser verificada primeiro pois poderá não ser necessário mexer nesse ponto). A criação das bacias de amortização de caudais poderá ser solução mais viável. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| **Responsáveis pela resolução** | UNICOL |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481145 |
| **Coordenadas Y/P** | 4280569 |
| **Extensão afetada (metros)** | 10 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| **Descrição da ocorrência** | Passagem hidráulica com secção insuficiente seguida de estreitamento do canal a jusante. |
| **Gravidade** | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Estreitamento do canal a jusante da PH, origina galgamento para o terreno privado da margem esquerda e inundação na habitação da margem direita por ter 2 janelas a uma altura de 1 m do canal. |
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Outras |
| **Local a intervir** | Margem esquerda |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Alargamento do canal em 1 metro a jusante da PH.<br>Reconstrução do muro da margem esquerda.<br>Fechar aberturas das janelas da habitação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Alrgamento do canal | | 1 | | |
| Reconstrução do muro margem esquerda | 10 | 0.5 | 2 | |
| Fechamento das janelas | | | | |

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | DRA e Proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481154 |
| **Coordenadas Y/P** | 4280412 |
| **Extensão afetada (metros)** | 250 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| **Descrição da ocorrência** | A jusante da passagem hidráulica, houve galgamento em vários pontos do troço, inundando a propriedade privada, jorrando para a estrada regional..<br>Nota: Canal construído pelos Recursos Hídricos quando pertenciam às Obras Públicas. |
| **Gravidade** | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| **Titularidade do(s)** | Privado |

**terreno(s)**

**REGISTO FOTOGRÁFICO**










## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Estrangulamento a jusante da passagem hidráulica. Secção do canal insuficiente em caudal de ponta de cheia. |
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Construção de muro |
| **Local a intervir** | Margem esquerda |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Intervenção no troço identificado com a elevação/construção de um muro na secção criada na margem esquerda.<br>Na margem direita fica uma parcela de pomar que é delimitada por um muro alto, o que fará com que apenas em eventos extremos haja inundação dessa parcela ( controlada por dois muros), mas evita o galgamento para a estrada e zonas habitadas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Elevação/Construção muro marginal | 250 | 0.5 | 1 | |

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s)** | Proprietários |

| | |
|---|---|
| **responsável(eis)** | SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

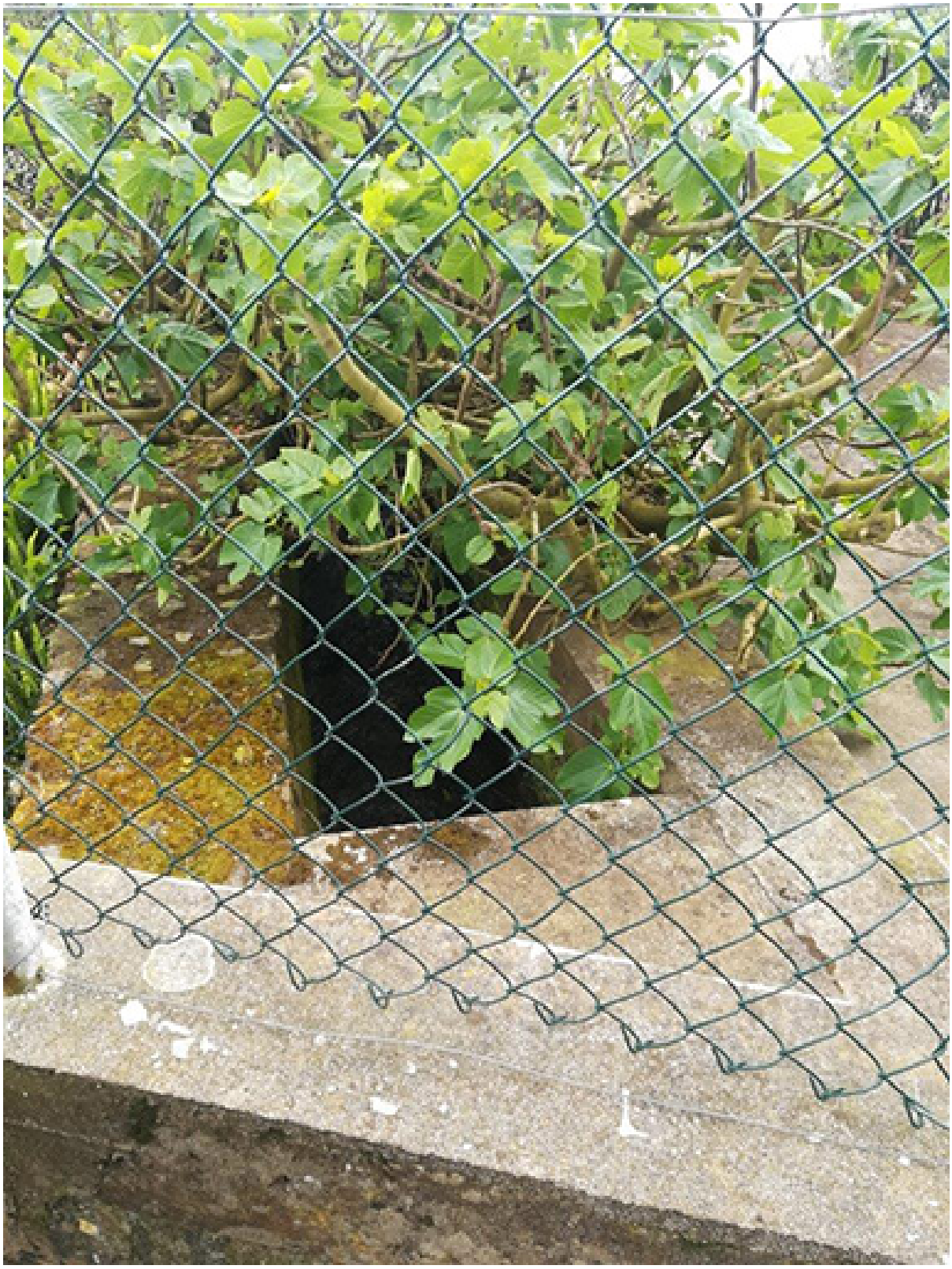
## OCORRÊNCIA 8

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481186 |
| **Coordenadas Y/P** | 4280320 |
| **Extensão afetada (metros)** | 150 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | |
| **Descrição da ocorrência** | Estrangulamento do canal com muro e passagem pedonal na transição da zona dos pomares para a Casa de Saúde do Espírito Santo (CSES).<br>O canal que segue ao longo da CSES poderá não ter capacidade de vazão para o Qp100 após resolução dos pontos críticos de montante.<br>Há que verificar dimensões (largura, altura e inclinação) |
| **Gravidade** | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | Privado - CSES |
| **REGISTO FOTOGRÁFICO** | |









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Muro e passagem pedonal estrangula a secção da ribeira.<br>Canal poderá ter secção insuficiente para Qp100 após resolução dos pontos críticos de montante. |
| **SOLUÇÕES** | |
| **Tipo de intervenção** | Construção de muro |

| | |
|---|---|
| **Local a intervir** | Margem direita<br>Margem esquerda |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Alargamento da secção de transição das propriedades (mexendo no muro que divide) e possível alteração das alturas dos muros ala (sujeito a verificação prévia) |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Urgente - Riscos a curto prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | Casa de Saúde do Espírito Santo |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 9

| | |
|---|---|
| **Coordenadas da ocorrência** | |
| **Coordenadas X/M** | 481066 |
| **Coordenadas Y/P** | 4280299 |
| **Extensão afetada (metros)** | 350 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| **Descrição da ocorrência** | Incapacidade de vazão das grelhas de escoamento para a PH, encaminhando as águas para o edifício da Casa de Saúde de S. Rafael, inundando-o. |
| **Gravidade** | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | Privado |
| **REGISTO FOTOGRÁFICO** | |











## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Grelha que faz vazão para PH obstruída, fazendo com que o escoamento se realizasse pelo caminho privado em direção ao edifício, inundando-o. |

**SOLUÇÕES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de intervenção** | Outras |
| **Local a intervir** | Leito |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Retirar grelhas existentes, colocando outras que favorecem um melhor escoamento. Aumentar área de captação para a PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Aumentar área de captação da PH | | | | |

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Urgente - Riscos a curto prazo |

**RESPONSABILIDADES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| **Responsáveis pela resolução** | Casa de Saúde de S. Rafael |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 10

**Coordenadas da ocorrência**

| | |
|---|---|
| **Coordenadas X/M** | 481204 |
| **Coordenadas Y/P** | 4279985 |
| **Extensão afetada (metros)** | 250 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Inundação |
| **Descrição da ocorrência** | Canal (antiga levada para moinhos de água)com secção insuficiente para Qp100, em regime de escoamento torrencial.<br>Inundação de terrenos destinados a cultivo, escorrência para a estrada regional e zonas habitáveis. |
| **Gravidade** | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | Privado |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Canal com secção insuficiente para Qp100, em regime de escoamento torrencial. |

**SOLUÇÕES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de intervenção** | Construção de muro |

| | |
|---|---|
| **Local a intervir** | Margem direita<br>Margem esquerda |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Alargamento da secção do canal e possível alteração das alturas dos muros ala (sujeito a verificação prévia). |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Urgente - Riscos a curto prazo |

**RESPONSABILIDADES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| **Responsáveis pela resolução** | Casa de Saúde de S. Rafael |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 11

**Coordenadas da ocorrência**

| | |
|---|---|
| **Coordenadas X/M** | 481096 |
| **Coordenadas Y/P** | 4279965 |
| **Extensão afetada (metros)** | |
| **Tipo de ocorrência relatada** | |
| **Descrição da ocorrência** | Queda de muro de proteção da habitação |
| **Gravidade** | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | Privado |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Escorrência preferencial feita pelas pastagens a montante da habitação.<br>Obstrução feita pelo muro e consequente queda.<br>Escoamento em direção à estrada e zonas habitáveis. |

**SOLUÇÕES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de intervenção** | Construção de muro |
| **Local a intervir** | |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Construção de muro da habitação com drenagem. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

**RESPONSABILIDADES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| **Responsáveis pela resolução** | Proprietários ou Municipio |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 12

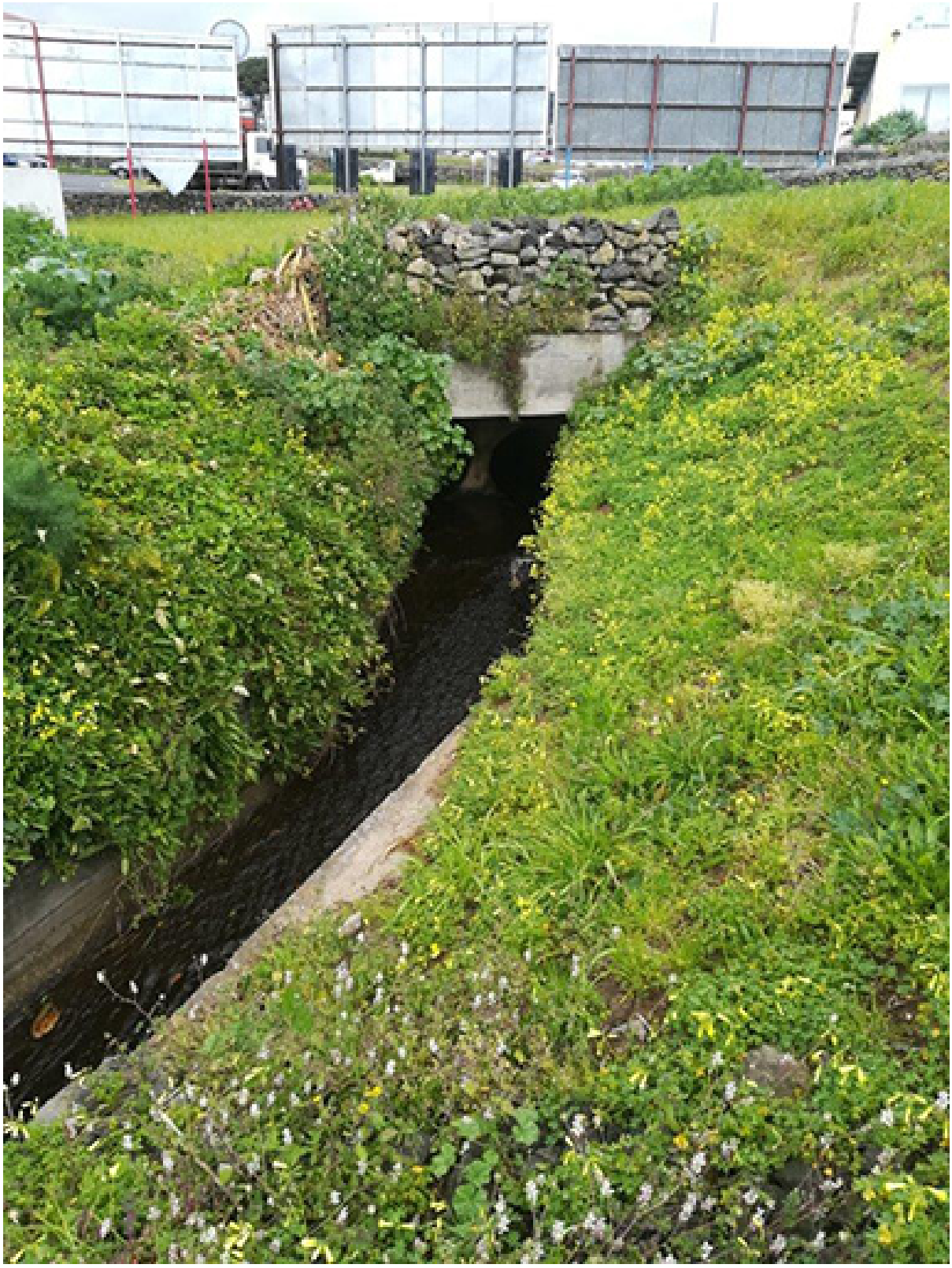
**Coordenadas da ocorrência**

| | |
|---|---|
| **Coordenadas X/M** | 481274 |
| **Coordenadas Y/P** | 4279943 |
| **Extensão afetada (metros)** | 50 |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Outros |
| **Descrição da ocorrência** | Passagem hidráulica com secção insuficiente (duas manilhas de 0,6 m) faz o atravessamento da rotunda da Circular de Angra (EN3-1A). |
| **Gravidade** | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | Obras Públicas |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**




PRAIA DA VITÓRIA
AEROPORTO
2 HAMBURGUESAS POR 5€



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Passagem hidráulica com secção insuficiente (duas manilhas de 0,6 m) faz o atravessamento da rotunda da Circular de Angra (EN3-1A). |

**SOLUÇÕES**

**Tipo de intervenção** Construção de Passagem Hidráulica

**Local a intervir** Leito

**Descrição geral das propostas de intervenção** Aumento da secção da PH que atravessa a rotunda.

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

**Prioridade/Urgência** Urgente - Riscos a curto prazo

**RESPONSABILIDADES**

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)** Rede viária

**Responsáveis pela resolução** SRTOP

## ORÇAMENTO

**Existe orçamento para a intervenção?** Não

# OCORRÊNCIA 13

**Coordenadas da ocorrência**

**Coordenadas X/M** 481292

**Coordenadas Y/P** 4279838

**Extensão afetada (metros)** 600

**Tipo de ocorrência relatada** Inundação
Instabilidade de talude natural
Assoreamento/Obstrução
Obras em leitos e margens

**Descrição da ocorrência** Passagem hidráulica com secção insuficiente (uma manilhas de 0,6 m).
Existem estrangulamentos (obstrução/assoreamentos) pontuais da linha de água, novos percursos criados pela mesma e galgamentos para terrenos privados.

**Gravidade** Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva

**Titularidade do(s) terreno(s)** Privados

**REGISTO FOTOGRÁFICO**









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Estrangulamentos pontuais ao longo de 600 metros. |

**SOLUÇÕES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de intervenção** | Outras |
| **Local a intervir** | Leito |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Construção de nova PH.<br>Alargamento do leito onde se verificar estrangulamentos.<br>Possível remoção de passagens pedonais ao longo do troço que servem de obstrução.<br>Limpeza/manutenção da vegetação presente no leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

**RESPONSABILIDADES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| **Responsáveis pela resolução** | Privados ou CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

## OCORRÊNCIA 14

**Coordenadas da ocorrência**

| | |
|---|---|
| **Coordenadas X/M** | 481490 |
| **Coordenadas Y/P** | 4279413 |
| **Extensão afetada (metros)** | |
| **Tipo de ocorrência relatada** | Inundação<br>Instabilidade de infraestrutura |
| **Descrição da ocorrência** | Passagem hidráulica com secção insuficiente após correção de pontos críticos a montante.<br>Muros marginais instáveis.<br>Galgamento para apartamentos junto à margem direita. junto à PH e a montante dos apartamentos, devido a obstrução feita por muro transversal e verga. |
| **Gravidade** | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| **Titularidade do(s) terreno(s)** | Privado e CMAH |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

**CAUSAS**

| | |
|---|---|
| **Descrição das possíveis causas das ocorrências** | Estrangulamentos identificados na ocorrência anterior.<br>PH com secção insuficiente. |

**SOLUÇÕES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de intervenção** | Construção de Passagem Hidráulica |
| **Local a intervir** | Leito |
| **Descrição geral das propostas de intervenção** | Construção de nova PH com capacidade de vazão para Qp100.<br>Reforço do muro e fundações do canal imediatamente a montante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Prioridade/Urgência** | Urgente - Riscos a curto prazo |

**RESPONSABILIDADES**

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| **Responsáveis pela resolução** | CMAH e Proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| **Existe orçamento para a intervenção?** | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/014 |
| **Submetida** | 09-04-2019 14:00:48 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Brás |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_210913_f_4_99550_Ribeira dos Pães (Zona de Lazer).jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Pães (Serra do Cume - Zona de Lazer de S. Brás) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 487683 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4287096 |
| Coordenadas X/M - montante | 488690 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4288677 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 487683 |
| Coordenadas Y/P | 4287096 |
| Extensão afetada (metros) | 600 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica com secção insuficiente.<br>Assoreamento/Obstrução da PH e consequente galgamento para o caminho florestal.<br>Galgamentos numa extensão de aproximada de 600 metros para jusante da PH identificada, devido a obstruções/assoreamentos no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Serviços Florestais |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Obstrução/assoreamento do leito, havendo estreitamento e galgamento para o caminho florestal. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova PH com capacidade para Qp100.<br>Limpeza/manutenção do leito - desassoreamento e remoção vegetação morta existente. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 488271 |
| Coordenadas Y/P | 4287619 |
| Extensão afetada (metros) | 1000 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica com secção insuficiente.<br>Assoreamento/Obstrução da PH e consequente galgamento para o caminho florestal.<br>Galgamentos numa extensão de aproximada de 1000 metros para jusante da PH identificada, devido a obstruções/assoreamentos no leito.<br>PH de acesso a terrenos privados com secção insuficiente.<br>Inexistência de PH numa zona de confluência. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Serviços Florestais |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com secção insuficiente.<br>Assoreamento/Obstrução da PH e consequente galgamento para o caminho florestal.<br>Obstruções/assoreamentos no leito.<br>PH de acesso a terrenos privados com secção insuficiente.<br>Inexistência de PH numa zona de confluência. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de novas PH's no troço identificado.<br>Limpeza/manutenção do leito - desassoreamento e remoção vegetação morta existente |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais e Proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 488669 |
| Coordenadas Y/P | 4288552 |
| Extensão afetada (metros) | 300 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica com secção insuficiente.<br>Assoreamento/Obstrução da PH e consequente galgamento para o caminho florestal.<br>Galgamentos numa extensão de aproximada de 300 metros na zona e a montante da PH identificada, devido a obstruções/assoreamentos no leito. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Serviços Florestais |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com secção insuficiente para Qp100 (uma manilha de 90).<br>Assoreamento/Obstrução da PH e consequente galgamento para o caminho florestal.<br>Galgamentos numa extensão de aproximada de 300 metros no local e a montante da PH identificada, devido a obstruções/assoreamentos no leito. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova PH com capacidade para Qp100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 488690 |
| Coordenadas Y/P | 4288677 |
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica com secção insuficiente.<br>Assoreamento/Obstrução da PH e consequente galgamento para o caminho florestal em direção a jusante, ao Clube Cinegético e Cinófilo da ilha Terceira e dos Serviços Florestais. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado e Serviços Florestais |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Situação reportada anteriormente no RERA/2016/440 - Ocorrência 2.<br>Passagem hidráulica com secção insuficiente.<br>Assoreamento/Obstrução da PH e consequente galgamento para o caminho florestal em direção a jusante, ao Clube Cinegético e Cinófilo da ilha Terceira e dos Serviços Florestais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova PH com uma secção de pelo menos 3x1 metros. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Construção de PH | | 3 | 1 |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA ou Serviços Florestais |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/015 |
| **Submetida** | 10-04-2019 11:47:05 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro Ds. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fontinhas |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_210928_f_4_30344_Ribeira dos Pães (Grota do Pau Branco).jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Pau Branco - Afluente Ribeira dos Pães |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 489122 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4286574 |
| Coordenadas X/M - montante | 488820 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4288496 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 489122 |
| Coordenadas Y/P | 4286574 |
| Extensão afetada (metros) | 2200 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Ao longo de 2200 para jusante até ao ponto da ocorrência 2, verificou-se assoreamento em PH's de acesso a terrenos particulares e queda de árvores de grande e médio porte no leito da Grota do Pau Branco |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados e IROA (caminho) |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução devido a queda de árvores de grande e médio porte. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza/manutenção - Desassoreamento do leito com remoção da vegetação existente.<br>Intervenção está a ser realizada pela equipa operativa SAT. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários, IROA e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 488820 |
| Coordenadas Y/P | 4288496 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Situação reportada em RERA/2016/440 Ocorrência 1.<br>Passagem hidráulica muito reduzida que funciona como passagem a vau em eventos extremos (estrada também é rebaixada , mas a secção e orientação da PV é ineficaz)<br>Situação dos privados resolvida pela DRA (foto em anexo) |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | IROA |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem a vau do caminho do IROA tem secção e orientação ineficaz.<br>Passagem hidráulica com secção reduzida, ficou assoreada/obstruída a montante. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução da PV do caminho do IROA (com melhor secção e orientação)<br>Limpeza/manutenção e alargamento do canal em 100 metros. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/016 |
| **Submetida** | 11-04-2019 15:50:54 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Brás |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_210935_f_4_16109_Ribeira dos Pães (Rua do Cavaco - Canada das Covas).jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Pães |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 488905 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4289436 |
| Coordenadas X/M - montante | 489121 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4289754 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

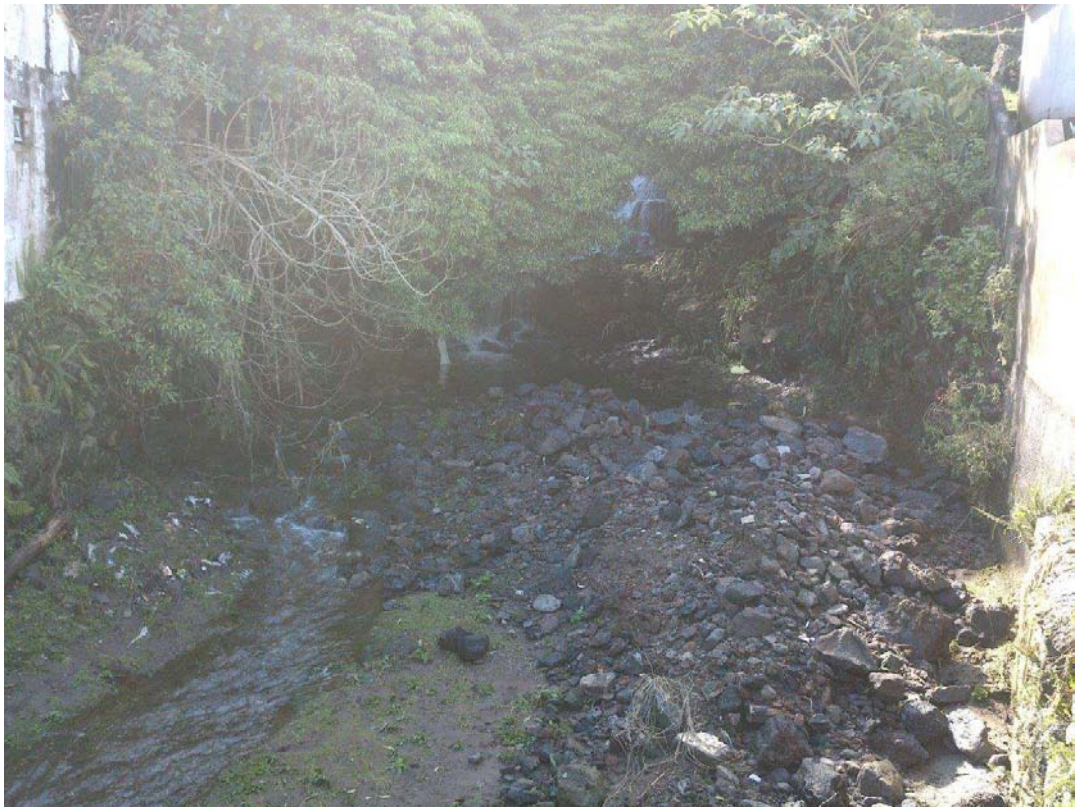
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 488905 |
| Coordenadas Y/P | 4289436 |
| Extensão afetada (metros) | 300 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução da PH da Estrada Regional 4-2.<br>Galgamento para a estrada em direção à Via Rápida, inundando terrenos e habitações. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Materiais vindos de montante obstruíram a PH (pedras e árvores). |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento a montante da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | CMPV |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 488946 |
| Coordenadas Y/P | 4289482 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução na bacia de retenção construída pela CMPV. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Município |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Caudal com materiais vindos de montante.<br>Infraescavação do talude que suporta o caminho. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço do talude marginal.<br>Reforço da bacia de retenção visto que o desassoreamento já foi realizado a uma cota inferior do esperado (necessita ação preventiva para a estrutura da bacia de retenção não ceder). |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | CMPV |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 489006 |
| Coordenadas Y/P | 4289568 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução da passagem hidráulica da Via Rápida. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Obras Públicas |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Vegetação arbórea vinda de montante. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza/manutenção do leito a montante da PH.<br>Já realizada. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

| ORÇAMENTO | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 489034 |
| Coordenadas Y/P | 4289645 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Descarga das pluviais da Via Rápida para um caminho agrícola e deste para um poço absorvente. Poço absorvente com capacidade insuficiente em eventos extemos, inundando terrenos a jusante, incluindo habitações no início da Canada das Covas. |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Poço absorvente com capacidade insuficiente em eventos extemos, inundando terrenos a jusante, incluindo habitações no início da Canada das Covas. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Deverá ser construída uma solução que canalize e descarregue as pluviais na Ribeira dos Pães, evitando assim a acumulação das águas nas traseiras das habitações. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 489120 |
| Coordenadas Y/P | 4289754 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica já foi construída pela CMPV, no entanto após verificação no local, a sua base necessita de betão para não refundar o leito criando infraescavação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO










## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Sem ocorrências na presente data. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço da passagem hidráulica no seu leito com base em betão e revestimento dos lados. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | 15 | 2 | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | CMPV |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/017 |
| **Submetida** | 24-04-2019 14:17:21 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fontinhas |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_211176_f_4_39833_Afluente Este - Ribeira do Marques 1.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Marques - Afluente Este |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 491423 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4289206 |
| Coordenadas X/M - montante | 490335 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4287079 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 490335 |
| Coordenadas Y/P | 4287079 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/ Obstrução da passagem hidráulica e galgamento com destruição de muro de proteção do caminho do IROA.<br>Queda de árvore de grande porte, causando erosão no talude. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução provocado pela queda de ramagens a montante.<br>PH com secção insuficiente para Qp100. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA |

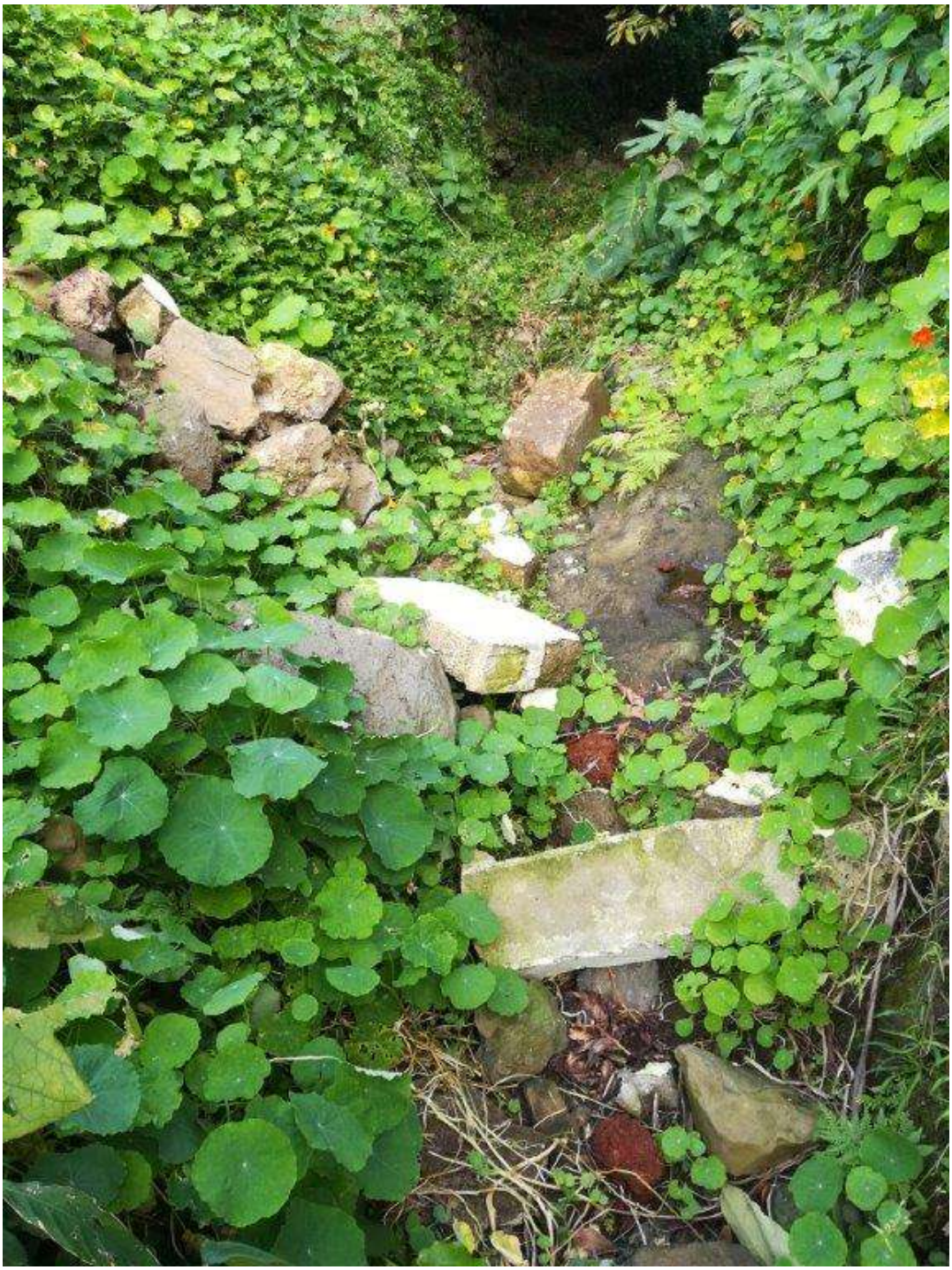
## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490655 |
| Coordenadas Y/P | 4287970 |
| Extensão afetada (metros) | 10 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Queda de muro de proteção do jardim da moradia. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Instabilidade do talude natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de muro de proteção para estabilização do talude. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção de muro | 10 | 0.5 | 2 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Proprietário e CMPV |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490993 |
| Coordenadas Y/P | 4287833 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Inundação da Estrada Regional 4-2 e circulação cortada.<br>Ocorrência 9 do RERA/2018/017, sem conhecimento de registos neste período. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados e Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Encosta do Graben tem comportamento de linha de água apesar de não estar cartografada nesta zona. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Criação de condições para o escoamento através dos pastos de jusante até à ligação com a linha de água cartografada a Oeste (a cerca de 700 metros de distância da PH) |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 491611 |
| Coordenadas Y/P | 4287500 |
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Inundação da Estrada Regional 4-2 e circulação cortada.<br>Ocorrência 10 do RERA/2018/017, sem conhecimento de registos neste período. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados e Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO


FLOR DO C
77-64-OJ




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Encosta do Graben tem comportamento de linha de água apesar de não estar cartografada nesta zona. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Criação de infraestruturas de retenção e infiltração da água ao longo deste curso. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490789 |
| Coordenadas Y/P | 4288479 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da ribeira para a estrada.<br>Passagens hidráulicas de acesso a privados assoreadas.<br>Ocorrência 6 do RERA/2018/017, sem conhecimento de registos neste período. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Diversas passagens hidráulicas de acessos a privados com secção reduzia devido ao assoreamento. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento de PH's, garantido secções de vazão de Qp100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 491037 |
| Coordenadas Y/P | 4288638 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da ribeira para estrada.<br>Passagens hidráulicas de acesso a privados assoreadas.<br>Ocorrência 5 do RERA/2018/017, sem conhecimento de registos neste período. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Diversas passagens hidráulicas de acessos a privados com secção reduzia devido ao assoreamento. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento de PH's, garantido secções de vazão de Qp100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 491435 |
| Coordenadas Y/P | 4289206 |
| Extensão afetada (metros) | 200 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da linha de água para terrenos agrícolas adjacentes e inundação numa área alargada a montante e a jusante da PH da Via Rápida Regional.<br>Ocorrência 7 do RERA/2018/017 (Situação recorrente) |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados, públicos (caminho agrícola, PH da VRR) |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Canal da ribeira com cerca de 150 metros de comprimento, encontra-se assoreado e mais elevado que canais adjacentes;<br>Leito atravessa caminho agrícola até encontrar passagem hidráulica da VRR (2 manilhas de 90)<br>A jusante da VRR, o leito não está definido, sendo este descontinuado, inundando parcelas agrícolas. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento e reforço das paredes do canal da ribeira ao longo de 150 metros;<br>Construção de uma bacia de retenção (fazer face à PH com secção reduzida) junto ao caminho agrícola a montante da VRR e consequente betonagem do caminho na zona depressiva, evitando a acumulação de materiais junto à PH;<br>Criação de poço absorvente de dimensão considerável a jusante da PH, minimizando os estragos causados nas parcelas agrícolas seguintes. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Governo Regional |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/018 |
| **Submetida** | 24-04-2019 14:19:39 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fontinhas |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_212056_f_4_12059_Ribeira do Marques - Canal.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Marques - Canal |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 490477 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4288268 |
| Coordenadas X/M - montante | 490191 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4287615 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 490191 |
| Coordenadas Y/P | 4287615 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Início de linha de água não cartografa.<br>Deposição de resíduos e necessidade de limpeza de vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Deposição de resíduos.<br>Falta de manutenção/limpeza de vegetação. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos.<br>Necessidade de limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490418 |
| Coordenadas Y/P | 4288159 |
| Extensão afetada (metros) | 200 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Inundação da estrada regional 4-2 e circulação cortada.<br>Ocorrência 8 do RERA/2018/017. Situação recorrente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados e Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Encosta do Graben tem comportamento de linha de água apesar de não cartografada nesta zona. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Aumento da secção de vazão do canal a montante;<br>Construção de Passagem hidráulica. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490477 |
| Coordenadas Y/P | 4288268 |
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Inundação de terrenos privados destinados ao uso agrícola. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Linha de água não cartografada descontínua a partir deste ponto. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Criação de condições para o escoamento através dos pastos a jusante até à ligação com linha de água cartografa a Leste (cerca de 500 m) |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/019 |
| **Submetida** | 24-04-2019 14:21:26 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fontinhas |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_212074_f_4_52195_Ribeira do Marques - Afluentes Oeste.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Marques - Afluentes Oeste (Stº António e Cruzeiro) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 490522 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4289282 |
| Coordenadas X/M - montante | 490032 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4287902 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 490031 |
| Coordenadas Y/P | 4287902 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento do canal da Ladeira de Nossa Senhora da Pena e correspondente inundação do caminho regional. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Em regime de caudal torrencial, área de retenção da queda de água do canal insuficiente e passagem hidráulica com mesmo problema, causando inundação e corte da circulação no caminho regional. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova passagem hidráulica. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas e DRA |

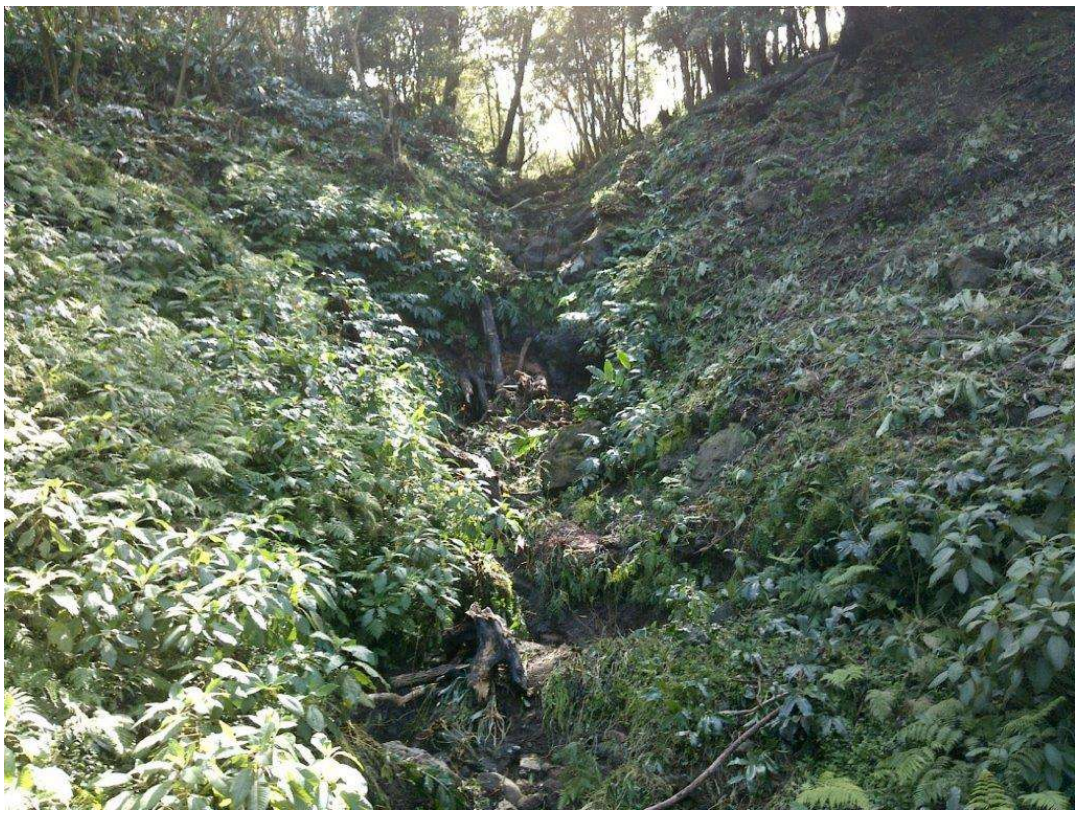
## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490078 |
| Coordenadas Y/P | 4287912 |
| Extensão afetada (metros) | 25 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução de passagem hidráulica.<br>PH com secção insuficiente para Qp100.<br>Escorrência pelo caminho originando corte da circulação do caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores de grande porte a montante.<br>Assoreamento/ Obstrução da passagem hidráulica com capacidade insuficiente para Qp100. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza/manutenção da vegetação arbórea existente no leito.<br>Construção de nova passagem hidráulica. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Corte árboreo (DRA), Nova PH (Obras Públicas) |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490232 |
| Coordenadas Y/P | 4287944 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |
| Descrição da ocorrência | Derrocada originando corte da circulação do caminho regional. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Derrocada de talude por possível linha de escorrência preferencial. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Estabilização do talude. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490145 |
| Coordenadas Y/P | 4288263 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para a Estrada Regional 4-2.<br>Linha de água é a mesma que canada de acesso a propriedades privadas a 50 metros do ponto identificado.<br>Ocorrência 2 do RERA/2018/017. Situação recorrente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica assoreada.<br>Leito da ribeira mesmo que canada de acesso a propriedades privadas - Escoamento pela Estrada Regional 4-2 em direção ao ponto identificado. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito num troço aproximado de 50 metros a montante e na PH, tendo em conta a secção de vazão calculada para Qp100.<br>Canalização da linha de água encaminhando-a de acordo com a linha cartografada ou criação de bacia de amortização de caudais a montante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas (PH); DRA (bacia de amortização de caudais) |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 489903 |
| Coordenadas Y/P | 4288343 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Derrocada<br>Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da ribeira para a Estrada Regional 4-2<br>Queda de muro de proteção da habitação para o leito.<br>Derrocada de talude natural.<br>Ocorrência 1 do RERA/2018/017. Situação recorrente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados e Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento a montante da PH.<br>Possível ilegalização de anexo da habitação.<br>PH com secção de vazão reduzida/insuficiente, apresentando já falência na sua estrutura. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova PH com devido dimensionamento.<br>Alargamento do leito a jusante e construção de muro de proteção ao talude. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas (Nova PH) e CMPV (muro e alargamento) |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490229 |
| Coordenadas Y/P | 4288575 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento da ribeira para o caminho municipal 1031, resultando no corte da circulação e no acesso a 3 habitações ao longo de 100 metros.<br>Ocorrência 3 do RERA/2018/017. Situação recorrente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária e Público (ribeira) |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Leito da ribeira mesmo que acesso a propriedades privadas.<br>Secção de vazão da passagem hidráulica é reduzida/insuficiente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova passagem hidráulica.<br>Reformulação/criação de acesso às 3 habitações. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMPV |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 490540 |
| Coordenadas Y/P | 4289282 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Inundação de caminho agrícola e galgamento para Via Rápida Regional, devido obstrução da passagem hidráulica com secção de vazão insuficiente.<br>Ocorrência 4 do RERA/2018/017. Situação recorrente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Estrada Regional - Obras Públicas |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagens hidráulicas com secção insuficiente ( 2 manilhas de 90cm e outra com 90cm<br>Assoreamento da passagem hidráulica de Leste. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de bacia de retenção de sólidos a montante;<br>Betonagem de cerca de 150 metros do caminho agrícola a montante da VRR e 100 metros do caminho agrícola a jusante da VRR.<br>Desassoreamento das PH's e do leito - 150 metros |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas, CMPV (caminhos agrícolas), DRA (troço de ribeira e bacia de retenção) |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/020 |
| **Submetida** | 24-04-2019 14:25:17 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz (Praia da Vitória) |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_212066_f_4_91658_Ribeira de Santo Antão .jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santo Antão (Fonduras - Casa da Ribeira) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 494448 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4285544 |
| Coordenadas X/M - montante | 491721 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4286527 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 491721 |
| Coordenadas Y/P | 4286527 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução de Passagem hidráulica e galgamento para caminho.<br>PH com secção de vazão insuficiente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária e Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com secção de vazão insuficiente.<br>Assoreamento a montante da PH. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova PH ou PV. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Privados e CMPV |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 491856 |
| Coordenadas Y/P | 4286393 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução da PH que atravessa o caminho.<br>Galgamento para o caminho.<br>Inundação de terreno agrícola a jusante. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária e Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento a montante da PH (materiais inertes e vegetação arbórea) |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento a montante e jusante da PH.<br>Intervenção já realizada pela Junta de Freguesia de Santa Cruz. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMPV |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 492297 |
| Coordenadas Y/P | 4285689 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Num troço de 50 metros a montante assoreamento do leito, com estruturas (PH's de privados) instáveis.<br>Infraescavação de muro de proteção do caminho e de propriedades privadas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Públicos e Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento do leito junto às PH's privadas e ao longo de 50 metros.<br>Na zona de confluência, como está a uma cota inferior e é mais larga é propício ao assoreamento de materiais inertes, retendo e ajudando à escavação do leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito.<br>Reforço de muro do caminho e de propriedades privadas.<br>Reforço de PH's. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMPV e Proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 492573 |
| Coordenadas Y/P | 4285838 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução a montante e jusante da passagem a vau/hidráulica.<br>Galgamento para caminho de acesso paralelo à ribeira e ao caminho municipal. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem a vau com cota superior ao leito, criando obstrução para os materiais inertes vindos de montante.<br>Assoreamento dos 3 tubos de 20cm existentes para o escoamento normal da ribeira.<br>Acesso deveria ser fechado, visto ser uma zona de confluência. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMPV |

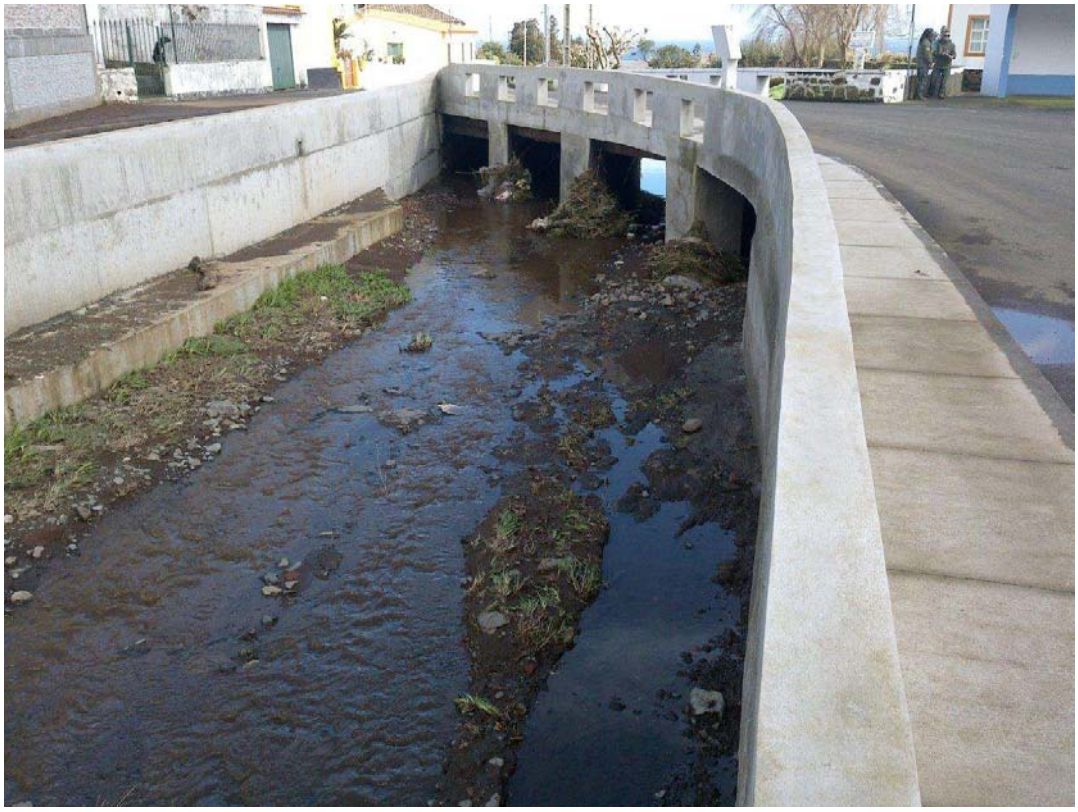
## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 492665 |
| Coordenadas Y/P | 4285861 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução da PH.<br>Galgamento para o caminho, reentrando a jusante da PH. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Obstrução com vegetação arbórea. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza já realizada pela Junta de Freguesia de Santa Cruz. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMPV |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 494448 |
| Coordenadas Y/P | 4285544 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para a Estrada Regional 1-1A. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Acesso a terrenos privados pelo leito da ribeira linear em sentido oposto ao do leito, havendo em regime torrencial galgamento para a estrada regional 1-1A. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Possível redireccionamento do acesso. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas e Privados |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/021 |
| **Submetida** | 26-04-2019 11:55:05 por Luis C. Serpa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luís Serpa | TS |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Cedros |
| Concelho | Santa Cruz das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_212281_f_4_98181_Mapa Afluente Ribeira do Cascalho.PNG |
| Nome(s) da ribeira | Afluente Ribeira do Cascalho |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 15-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 657970 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4371151 |
| Coordenadas X/M - montante | 657897 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4371192 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 657897 |
| Coordenadas Y/P | 4371192 |
| Extensão afetada (metros) | 20 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Foi observado no dia 15 de abril uma derrocada de grandes dimensões no afluente da Ribeira do Cascalho. Esta derrocada deve de ter ocorrido algumas semanas antes. Esta derrocada ocorreu algumas metros a montante do local onde foi relatada a ocorrência RERA/2017/777 e que resultou numa intervenção de limpeza e desassoreamento da linha de água e respetiva PH.<br>No local pude constatar que a entrada da PH se encontrava totalmente obstruída, com uma altura estimada de entre 4 a 8 metros de sedimentos, vegetação e árvores. No local pude ver que este último deslizamento de terra é muito superior ao antigo, em virtude de uma grande derrocada no talude natural da linha de água, estimo que o talude natural tenha uma altura entre os 20 e 25 metros, com esta derrocada muitas árvores também caíram para o leito da linha de água. É me impossível estimar o volume de massa que terá deslizado para a linha de água.<br>De momento o escoamento da linha de água, dá-se parcialmente pela entrada que havia no meio da PH, sensivelmente atras do armazém que lá existe, a outra parte escorre pela vala aberta ao longo do estaleiro e acaba por chegar normalmente a ribeira.<br>No link abaixo seguem algumas fotografias que ilustram a situação.<br>http://bit.ly/2ZAMwii |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Derrocada de grandes dimensões no talude natura da linha de água, com uma altura não inferior a 20 metros |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Esta situação não é de perigo iminente para habitações, pelo que deverá inicialmente cortar algumas das árvores, limpar vegetação e encaminhar corretamente as água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/022 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:40:17 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214644_f_4_81789_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 166 - Grota da Chã da Taveira |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 607943 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4183592 |
| Coordenadas X/M - montante | 608873 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184411 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 608088 |
| Coordenadas Y/P | 4183689 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608111 |
| Coordenadas Y/P | 4183717 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza e corte de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | |
| Responsáveis pela resolução | |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608873 |
| Coordenadas Y/P | 4184411 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação e material rochoso. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de vegetação de limpeza de material rochoso. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/023 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:43:51 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214655_f_4_90312_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Linha de água nº162 |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 607306 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4184076 |
| Coordenadas X/M - montante | 607559 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184170 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 607486 |
| Coordenadas Y/P | 4184122 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607559 |
| Coordenadas Y/P | 4184170 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | |
| Responsáveis pela resolução | |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/024 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:44:50 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214669_f_4_25388_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 64 - Grota das Lajes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 607177 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4184508 |
| Coordenadas X/M - montante | 608329 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4185349 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/025 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:45:28 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214668_f_4_57166_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 63 - Grota Sta. Lúzia |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 606503 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4184633 |
| Coordenadas X/M - montante | 607993 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186095 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/026 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:46:22 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214666_f_4_43153_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 60 - Grota do Biscoito |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 605490 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4185118 |
| Coordenadas X/M - montante | 607464 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186718 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 607616 |
| Coordenadas Y/P | 4186197 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607035 |
| Coordenadas Y/P | 4186212 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607408 |
| Coordenadas Y/P | 4186618 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos e assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana e natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação e de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607442 |
| Coordenadas Y/P | 4186687 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607464 |
| Coordenadas Y/P | 4186718 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 605675 |
| Coordenadas Y/P | 4185287 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/027 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:47:29 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214664_f_4_93970_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 58 - Grota da Martins |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 5-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 605133 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4185670 |
| Coordenadas X/M - montante | 605714 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186373 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 605133 |
| Coordenadas Y/P | 4185670 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 605682 |
| Coordenadas Y/P | 4186316 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 605709 |
| Coordenadas Y/P | 4186316 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/028 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:48:32 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214660_f_4_38425_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 450 - Grota do Ramalho |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 607234 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4184183 |
| Coordenadas X/M - montante | 608489 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184823 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 608381 |
| Coordenadas Y/P | 4184775 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento e abstrução por parte de vegetação e material arbóreo. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação e de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608240 |
| Coordenadas Y/P | 4184723 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação e material arbóreo. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza da vegetação e de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608081 |
| Coordenadas Y/P | 4184654 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/029 |
| **Submetida** | 03-05-2019 13:50:04 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteiras |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_214646_f_4_10948_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Linha de água nº165 |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 607814 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4183761 |
| Coordenadas X/M - montante | 608654 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184534 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 608654 |
| Coordenadas Y/P | 4184534 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608654 |
| Coordenadas Y/P | 4184534 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 608533 |
| Coordenadas Y/P | 4184423 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

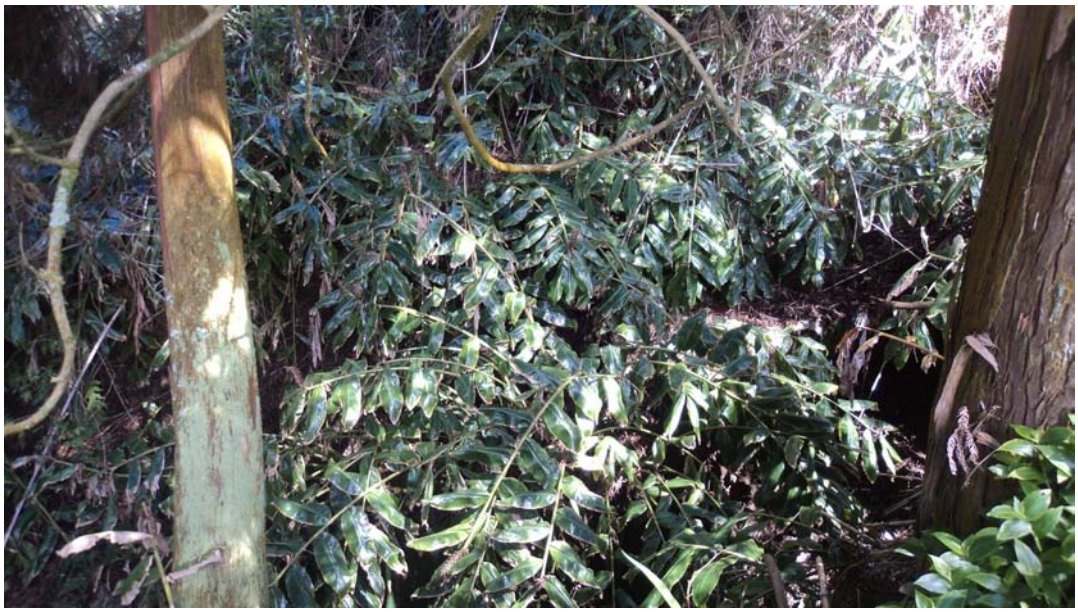
## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607908 |
| Coordenadas Y/P | 4183849 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

## RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/030 |
| **Submetida** | 07-05-2019 14:03:17 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215013_f_4_70137_Ribeiras do Espigão Morto.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Espigão Morto |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 645393 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176745 |
| Coordenadas X/M - montante | 645388 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177234 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 645438 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4177017 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Na coordenada indicada foi verificado a presença de material arbóreo caído no leito da linha de água e a presença de um pneu.<br>A 15 m a montante da coordenada existe outra arvore caída sobre o leite do curso de água. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | O material arbóreo caído na linha de água tem a sua origem nas últimas intemperes ocorridas. Por outro lado, a origem do pneu é desconhecida. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material arbóreo caído e do pneu encontrado. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/031 |
| **Submetida** | 07-05-2019 14:20:01 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215015_f_4_13171_Grotas Fundas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grotas Fundas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 645205 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176706 |
| Coordenadas X/M - montante | 645180 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177027 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/032 |
| **Submetida** | 07-05-2019 14:26:49 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215016_f_4_65748_Grota da Zambomba.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Zambomba |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 3-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644948 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176609 |
| Coordenadas X/M - montante | 644837 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176738 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/033 |
| **Submetida** | 07-05-2019 15:03:08 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215020_f_4_98825_Ribeira do Garcia.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Garcia |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 3-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644704 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176586 |
| Coordenadas X/M - montante | 644648 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177713 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

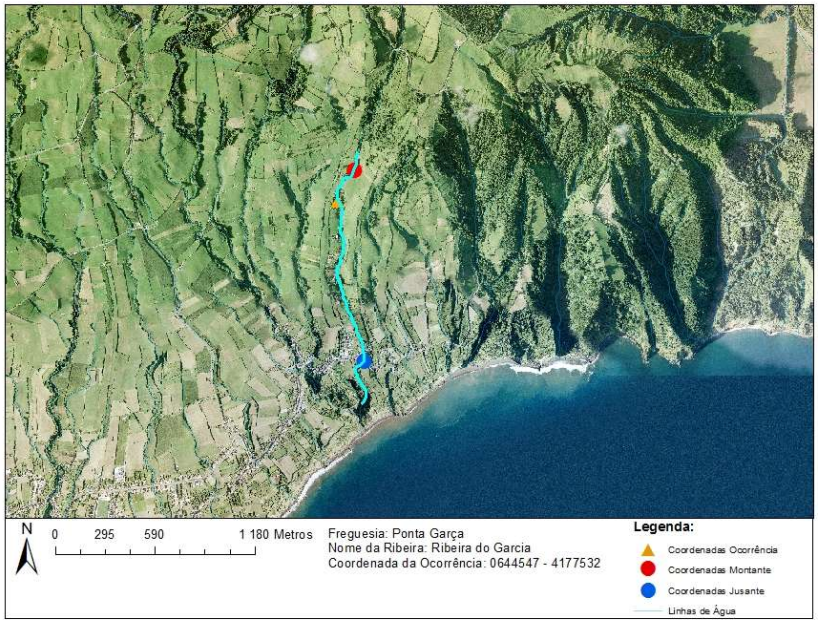
### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 644547 |
| Coordenadas Y/P | 4177532 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | No local foi detetado uma árvore caída no leito da Ribeira provocando parcialmente a obstrução desta linha de água. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causado pelos últimos intemperes |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

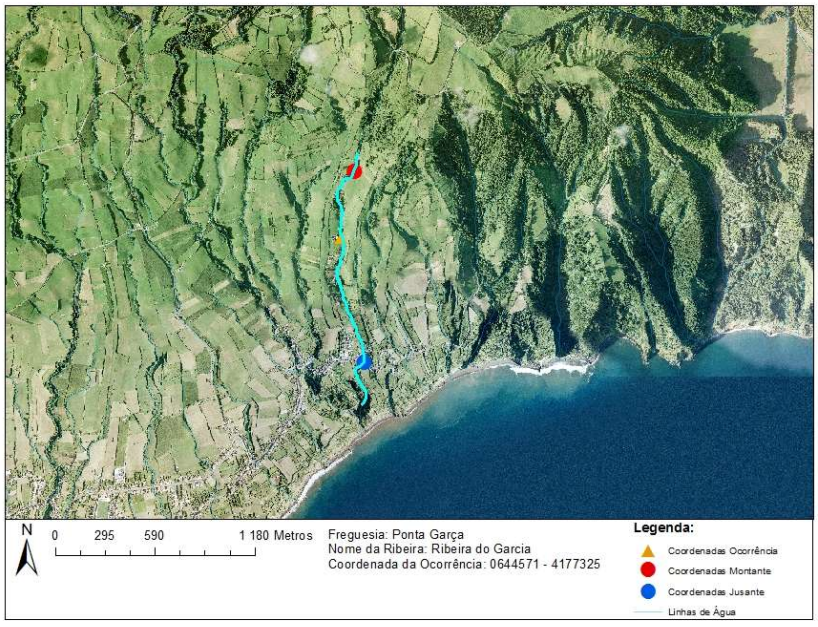
## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 644571 |
| Coordenadas Y/P | 4177325 |
| Extensão afetada (metros) | cerca de 50 m |
| Tipo de ocorrência relatada | Descarga de águas residuais |
| Descrição da ocorrência | Na coordenada mencionada foi detetado uma descarga de águas residuais agrícolas provenientes de uma exploração agrícola. No local foi possível verificar a descarga de uma nitreira desta exploração para esta linha de água, encaminhadas por uma vala de betão, provocando a erosão da margem oposta, demonstrando o elevado volume lançado. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | António Francisco Amaral Pacheco. NIF: 176 833 692; Morada: Canada do Pico do Calvo, n.º 12, 9680-431. tel: 917 792 150 |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Face ao exposto foi efetuado um contato verbal com o proprietário, onde este referiu que ocorreu uma rotura (acidental) na sua nitreira que provocou a sua descarga, sem qualquer intenção.<br>Acrescentando que o mesmo selou de imediato a rutura aberta na nitreira. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Proprietário: António Pacheco |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/034 |
| **Submetida** | 07-05-2019 15:12:52 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215024_f_4_70325_Grota do Cagarro ou Castanheiros.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Cagarro ou dos Castanheiros |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 6-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644392 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176571 |
| Coordenadas X/M - montante | 644012 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177339 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/035 |
| **Submetida** | 09-05-2019 12:19:12 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215195_f_4_20915_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 57 - Grota da Baldaia |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 6-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 604547 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4185957 |
| Coordenadas X/M - montante | 605341 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186923 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 604672 |
| Coordenadas Y/P | 4186128 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

| ORÇAMENTO | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/036 |
| **Submetida** | 09-05-2019 12:34:22 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215196_f_4_46993_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 56 - Grota do Ferreiro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 6-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 604074 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186331 |
| Coordenadas X/M - montante | 605296 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187230 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 605296 |
| Coordenadas Y/P | 4187230 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza da vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 605290 |
| Coordenadas Y/P | 4187201 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Queda de material arbóreo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 60590 |
| Coordenadas Y/P | 4187065 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Queda de material arbóreo e derrocada de talude. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação e de material arbóreo. |
| Dimensões | |

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/037 |
| **Submetida** | 09-05-2019 12:43:02 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_215200_f_4_31461_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 55 - Linha de Água nº55 |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 6-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603800 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186356 |
| Coordenadas X/M - montante | 604471 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186991 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603800 |
| Coordenadas Y/P | 4186356 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Queda e assoreamento por parte de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604415 |
| Coordenadas Y/P | 4186911 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604471 |
| Coordenadas Y/P | 4186991 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de vegetação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/038 |
| **Submetida** | 20-05-2019 12:09:27 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217869_f_4_62308_Ribeira do Grancha.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Granha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 6-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644297 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176563 |
| Coordenadas X/M - montante | 643745 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177353 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/039 |
| **Submetida** | 20-05-2019 12:13:53 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217870_f_4_52595_Grota das Courelas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Courelas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644191 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176598 |
| Coordenadas X/M - montante | 643937 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176869 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/040 |
| **Submetida** | 20-05-2019 12:18:27 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217872_f_4_81810_Grota do Caminho Novo.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Caminho Novo ou do Funchal |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644043 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176017 |
| Coordenadas X/M - montante | 064340 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177394 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/041 |
| **Submetida** | 20-05-2019 12:21:44 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217873_f_4_14980_Grota do Calvário.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Calvário |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 643837 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175468 |
| Coordenadas X/M - montante | 643641 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176300 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/042 |
| **Submetida** | 20-05-2019 12:24:36 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ªClasse |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217874_f_4_95970_Grota da Demanda.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Demanda |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 643463 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175522 |
| Coordenadas X/M - montante | 643469 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176288 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/043 |
| **Submetida** | 20-05-2019 13:44:55 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217880_f_4_39242_Grota da Marcalina.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Marcalina |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 643420 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175515 |
| Coordenadas X/M - montante | 643309 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4175791 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/044 |
| **Submetida** | 20-05-2019 13:47:52 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217882_f_4_65583_Grota do Açor.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Açor |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 642936 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175686 |
| Coordenadas X/M - montante | 643022 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176096 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/045 |
| **Submetida** | 20-05-2019 13:51:49 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_217883_f_4_76311_Ribeira da Ponte da Ribeira Grande.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Ponte da Ribeira Grande |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 20-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 642838 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175801 |
| Coordenadas X/M - montante | 643003 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176913 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/046 |
| **Submetida** | 04-06-2019 11:26:15 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_219031_f_4_54240_Grota Henrique João.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota Henrique João |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 642423 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175693 |
| Coordenadas X/M - montante | 642243 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176723 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/047 |
| **Submetida** | 04-06-2019 11:36:15 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_219035_f_4_86115_Grota das Onze Águas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Onze Águas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 642003 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175791 |
| Coordenadas X/M - montante | 641996 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176156 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/048 |
| **Submetida** | 04-06-2019 11:57:49 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_219038_f_4_99075_Ribeira das Patas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Patas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 641566 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175808 |
| Coordenadas X/M - montante | 641961 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177104 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

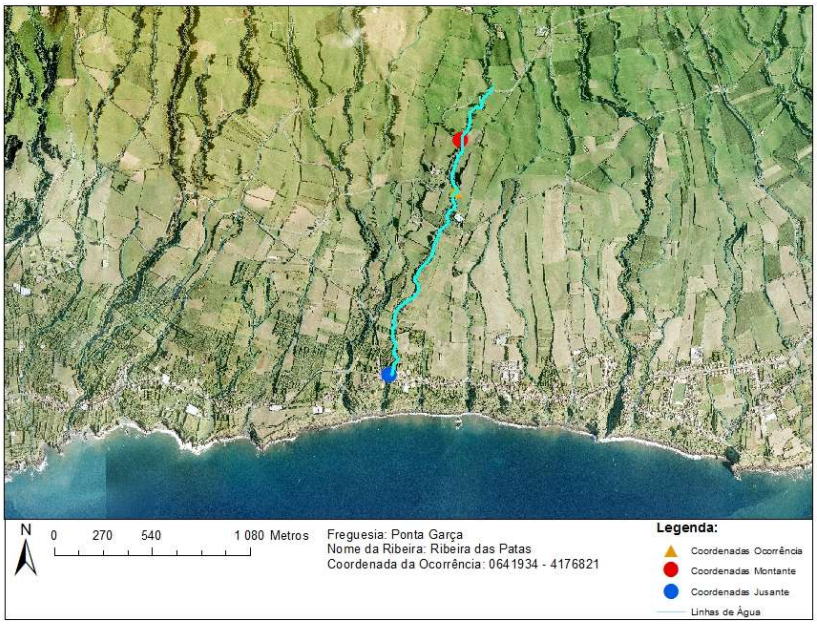
| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 641934 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4176821 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | No local foi verificado um deslizamento de material arbóreo, proveniente da margem esquerda para o leito do curso de água.<br>Desta forma, o deslizamento deste material está a provocar a obstrução no leito da linha de água |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Exploração: Mónica Fernandes e Rodrigues AGRO Pecuária Unipessoal, LDA. NIF: 510 574 661 |

REGISTO FOTOGRÁFICO








## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causado devido á instabilidade das vertentes e das intemperes ocorridas no passado |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Mónica Liliana Fernandes Lopes NIF: 206 080 182 Morada: Rua Prior António Jacinto de Medeiros, n.º 27. Freguesia: São Miguel, Vila Franca do Campo |

ORÇAMENTO

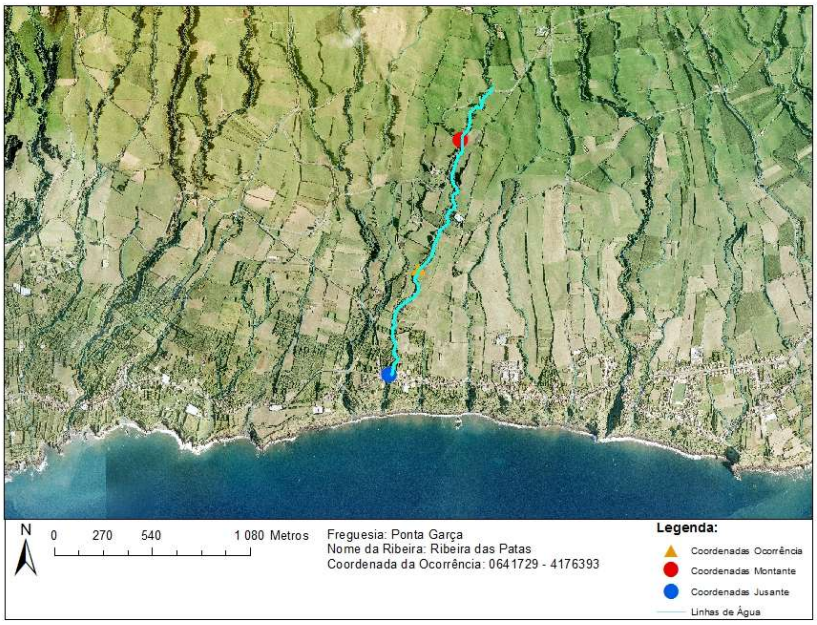
| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 641729 |
| Coordenadas Y/P | 4176393 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | No local foi verificado a presença de uma árvore no leito da linha de água.<br>Também foram detetados alguns resíduos agrícolas, nomeadamente, sacas e plásticos agrícolas. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causado pelo arrasamento nas ultimas intemperes |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza do material existente no local. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/049 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:07:01 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_219048_f_4_88087_Ribeira da Senhora da Vida.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Senhora da Vida |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 22-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 641310 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175153 |
| Coordenadas X/M - montante | 641408 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177421 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/050 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:13:22 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira das Tainhas |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_219050_f_4_25855_Grota do Dinis.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Dinis |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 640801 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175627 |
| Coordenadas X/M - montante | 641159 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176377 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/051 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:19:24 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira das Tainhas |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_219054_f_4_36679_Grota das Amoreiras.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Amoreiras |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 24-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 640606 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175670 |
| Coordenadas X/M - montante | 640836 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176103 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/052 |
| **Submetida** | 05-06-2019 13:54:35 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilantet natureza |
| João Feleja | Vigilantet natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Achadinha |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221101_f_4_55024_grota fonte velha.jpg |
| Nome(s) da ribeira | grota fonte velha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 651326 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4191088 |
| Coordenadas X/M - montante | 650948 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189706 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | àrvore caida 150 metros abaixo dos tanques de lavar roupa |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/053 |
| **Submetida** | 06-06-2019 09:09:59 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Pedro de Nordestinho |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221178_f_4_76056_sao pedro nordestinho.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira São Pedro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 6-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 658105 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190622 |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | 60 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras caidas duranre uma axtensão de 60 metros acima da ponte.<br>As coordenadas de montante não foi possivel apanhar sinal de satélite. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências naturais

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/054 |
| **Submetida** | 06-06-2019 09:44:39 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Nordeste |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221184_f_4_69310_rib guilherme.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Rib do guilherme |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 662640 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4189709 |
| Coordenadas X/M - montante | 661567 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187740 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras tombadas ao longo da linha de água entre as coordenadas de montante e jusante |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/055 |
| **Submetida** | 06-06-2019 10:21:41 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Formoso |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221193_f_4_70561_R_pico.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Pico |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 636660 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187257 |
| Coordenadas X/M - montante | 636477 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187003 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 636620 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4187207 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída na margem direita |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/056 |
| **Submetida** | 06-06-2019 10:59:29 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Formoso |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221205_f_4_81581_r_chiqueiro_seca_salto_.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Chiqueiro Salto Seco |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 637444 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187357 |
| Coordenadas X/M - montante | 637918 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186456 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 637958 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4186765 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Tronco na margem direita |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/057 |
| **Submetida** | 06-06-2019 11:11:41 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Brás |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221213_f_4_45827_R_monizes.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Monizes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 20-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 638972 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187129 |
| Coordenadas X/M - montante | 639210 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186710 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/058 |
| **Submetida** | 06-06-2019 11:42:01 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Nordeste |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Rib Loural |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 663470 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186080 |
| Coordenadas X/M - montante | 662898 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4185893 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras no leito da linha de água.<br>no formulário de campo nao consta as coordenadas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/059 |
| **Submetida** | 06-06-2019 11:57:56 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Formoso |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221218_f_4_40157_R_Lajes.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Lajes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 20-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 638971 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187133 |
| Coordenadas X/M - montante | 639009 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186597 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/060 |
| **Submetida** | 06-06-2019 12:00:15 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Fazenda |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221217_f_4_41579_rib arraiado.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Rib arraiado |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 3-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 661551 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190217 |
| Coordenadas X/M - montante | 660940 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189049 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras caidas no leito.<br>no formulário de campo nao consta as coordenadas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/061 |
| **Submetida** | 06-06-2019 12:04:26 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Formoso |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221223_f_4_45577_R_lugar.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Lugar |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 20-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 638536 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187337 |
| Coordenadas X/M - montante | 638433 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186364 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/062 |
| **Submetida** | 06-06-2019 12:18:17 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Conceição (Ribeira Grande) |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221226_f_4_18751_ribeira_pernada_MIB15.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Pernada |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 630378 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186441 |
| Coordenadas X/M - montante | 631938 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184409 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/063 |
| **Submetida** | 06-06-2019 13:04:56 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Fazenda |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221234_f_4_64940_rib baieta.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Rib baieta |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 3-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 660079 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190617 |
| Coordenadas X/M - montante | 659811 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4190617 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeira tombda na linha de água.<br>as coordenadas não constam no formulário de campo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/064 |
| **Submetida** | 06-06-2019 14:13:06 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Brás |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221238_f_4_60547_Grota_orvalho.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Orvalho |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639977 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186731 |
| Coordenadas X/M - montante | 639917 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186143 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/065 |
| **Submetida** | 11-06-2019 16:42:46 por Miguel V. Medeiros |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Brás |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221587_f_4_12337_R_picheleiro.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Picheleiro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639857 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187575 |
| Coordenadas X/M - montante | 640129 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186334 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640150 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4186262 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Tronco caído no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/066 |
| **Submetida** | 12-06-2019 09:57:23 por Miguel V. Medeiros |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Brás |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Picheleiro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639857 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187575 |
| Coordenadas X/M - montante | 640129 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186334 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640150 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4186262 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Este formulário vem substituir o RERA/2019/065, por lapso, da não introdução das restantes ocorrências.<br><br>Tronco caído no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640144 |
| Coordenadas Y/P | 4186277 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640156 |
| Coordenadas Y/P | 4186336 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640168 |
| Coordenadas Y/P | 4186348 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640170 |
| Coordenadas Y/P | 4186394 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Tronco no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 639880 |
| Coordenadas Y/P | 4186877 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Telhas de fibrocimento |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/067 |
| **Submetida** | 12-06-2019 14:21:24 por Miguel V. Medeiros |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Kenny Alves | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221645_f_4_98999_ribeira_espigão_MIB98.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Espigão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 629336 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4185495 |
| Coordenadas X/M - montante | 629991 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4183678 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 629999 |
| Coordenadas Y/P | 4183790 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Depósito de resíduos. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Abandono |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 629997 |
| Coordenadas Y/P | 4183821 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore no leito da ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 629871 |
| Coordenadas Y/P | 4184308 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores no leito da ribeira. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/068 |
| **Submetida** | 12-06-2019 15:02:05 por Miguel V. Medeiros |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Seca |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221699_f_4_62777_ribeira_tio_pedro_mib98.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Tio Pedro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 629334 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4185489 |
| Coordenadas X/M - montante | 630725 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184016 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 630729 |
| Coordenadas Y/P | 4184022 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Plásticos na linha de água. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Abandono/ Arrastamento de plásticos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630599 |
| Coordenadas Y/P | 4184085 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630569 |
| Coordenadas Y/P | 4184077 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída no leito |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630443 |
| Coordenadas Y/P | 4184143 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Arrastamento de canas e árvores. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630176 |
| Coordenadas Y/P | 4184236 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore e vegetação no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630147 |
| Coordenadas Y/P | 4184273 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas no leito e vegetação densa. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630023 |
| Coordenadas Y/P | 4184368 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore no leito e vegetação densa. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 8

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 629759 |
| Coordenadas Y/P | 4184733 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/069 |
| **Submetida** | 14-06-2019 10:35:56 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Brás |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221240_f_4_20955_r_fontes_MIB88.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Fontes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639066 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187092 |
| Coordenadas X/M - montante | 639657 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186642 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 639655 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4186627 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Tronco no leito |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/070 |
| **Submetida** | 14-06-2019 14:26:02 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila das Capelas |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221866_f_4_72374_gorta_morro_MIB13.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Morro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 614224 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4189110 |
| Coordenadas X/M - montante | 612220 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188659 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612645 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4189070 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras arrastadas no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612683 |
| Coordenadas Y/P | 4189088 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras tombadas provenientes de ambos os lados |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612725 |
| Coordenadas Y/P | 4189080 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras tombadas e arrastadas |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

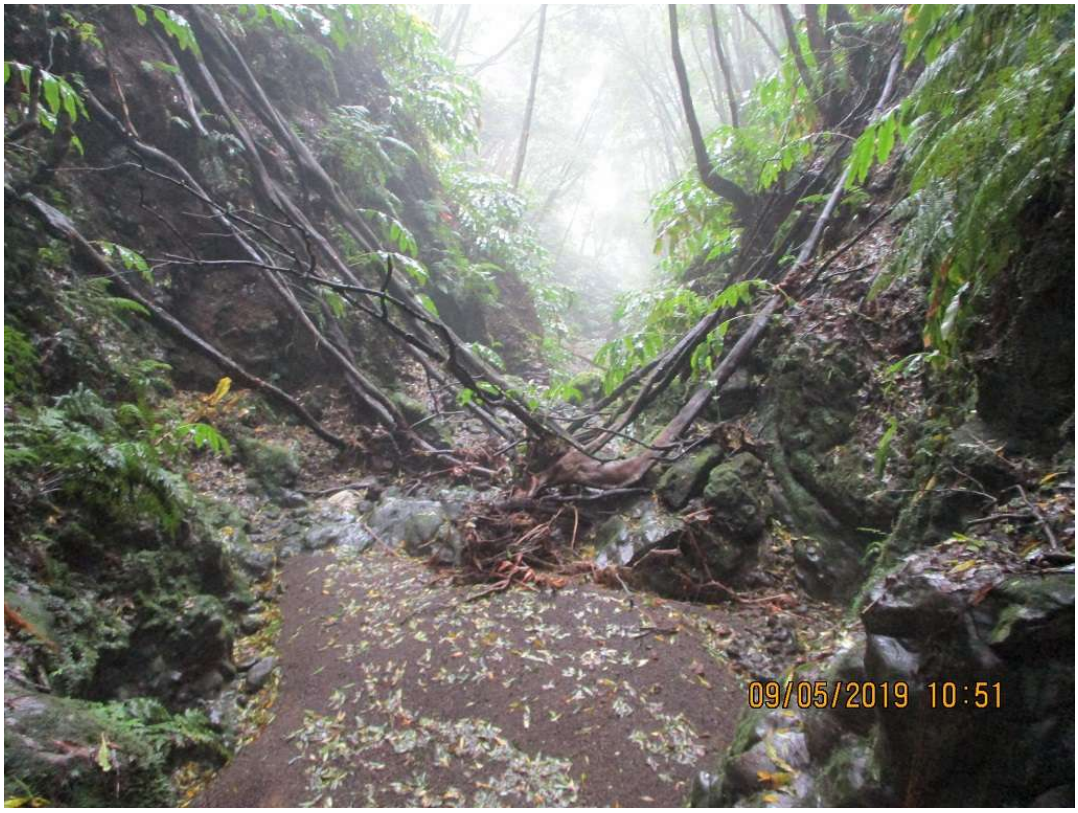
## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612833 |
| Coordenadas Y/P | 4189108 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira tombada proveniente do lado esquerdo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612901 |
| Coordenadas Y/P | 4189163 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira proveniente do lado esquerdo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612925 |
| Coordenadas Y/P | 4189187 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída do lado esquerdo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 613066 |
| Coordenadas Y/P | 4189114 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas do lado direito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 8

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 613176 |
| Coordenadas Y/P | 4189098 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 9

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 613282 |
| Coordenadas Y/P | 4189128 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 10

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 613344 |
| Coordenadas Y/P | 4189115 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas no leito |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 11

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 613404 |
| Coordenadas Y/P | 4189115 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas no leito |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 12

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 613560 |
| Coordenadas Y/P | 4189110 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 13

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 613805 |
| Coordenadas Y/P | 4189060 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores no leito |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 14

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 614059 |
| Coordenadas Y/P | 4189112 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas e atravessadas no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/071 |
| **Submetida** | 14-06-2019 15:06:06 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |
| Kenny Alves | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeirinha |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221902_f_4_51165_ribeira_gramas_MIB50.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Gramas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 13-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 632066 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187917 |
| Coordenadas X/M - montante | 633681 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4185961 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/072 |
| **Submetida** | 14-06-2019 15:21:16 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221903_f_4_14111_Ribeira_do_vilão_MIB98.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Vilão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 629363 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187031 |
| Coordenadas X/M - montante | 629454 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4183687 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 629437 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4189763 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas no leito, vindas do lado direito |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 629471 |
| Coordenadas Y/P | 4183793 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas do lado esquerdo, a 2m de altura do chão |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 629412 |
| Coordenadas Y/P | 4183836 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore atravessada no leito, vinda do lado esquerdo. 2m de altura do chão |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/073 |
| **Submetida** | 18-06-2019 12:20:31 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila das Capelas |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222240_f_4_19622_Grota_cadima_MIB87.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Cadima |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 616099 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188341 |
| Coordenadas X/M - montante | 614086 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4185721 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 614717 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4185389 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Tijolos na linha de água, debaixo da ponte do caminho do José Melo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Negligência humana |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 614951 |
| Coordenadas Y/P | 4186338 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Tronco arrastado pela água |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Natrurais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 615255 |
| Coordenadas Y/P | 4187204 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore cortada, 1.5m de altura do leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Humana |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/074 |
| **Submetida** | 18-06-2019 16:25:44 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila das Capelas |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_221895_f_4_10727_grota italiano.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Italiano |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 614965 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188186 |
| Coordenadas X/M - montante | 614380 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188024 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 614368 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4188028 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Troncos grandes caídos no leito, na horizontal e vertical |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 614368 |
| Coordenadas Y/P | 4188028 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira tombada de ambos os lados |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 614470 |
| Coordenadas Y/P | 4188104 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira tombada do lado direito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/075 |
| **Submetida** | 18-06-2019 16:37:31 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila das Capelas |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222291_f_4_26431_Grota_cemitério_MIB87.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Cemitério |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 614136 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187656 |
| Coordenadas X/M - montante | 614921 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187864 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 614136 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4187656 |
| Extensão afetada (metros) | 1000m |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Ribeira fechada de vegetação entre as coordenadas de montante e as coordenadas 614920 / 4187836 |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/076 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:02:34 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira das Tainhas |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222606_f_4_60436_Grota da Igreja ou da Galega.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Igreja ou da Galega |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 12-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 640114 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175817 |
| Coordenadas X/M - montante | 640637 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176547 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/077 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:09:36 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222604_f_4_52232_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 52 - Grota Lomba D´Àgua |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 18-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603289 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186683 |
| Coordenadas X/M - montante | 604571 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187686 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603289 |
| Coordenadas Y/P | 4186683 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603289 |
| Coordenadas Y/P | 4186683 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 60307 |
| Coordenadas Y/P | 4186715 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

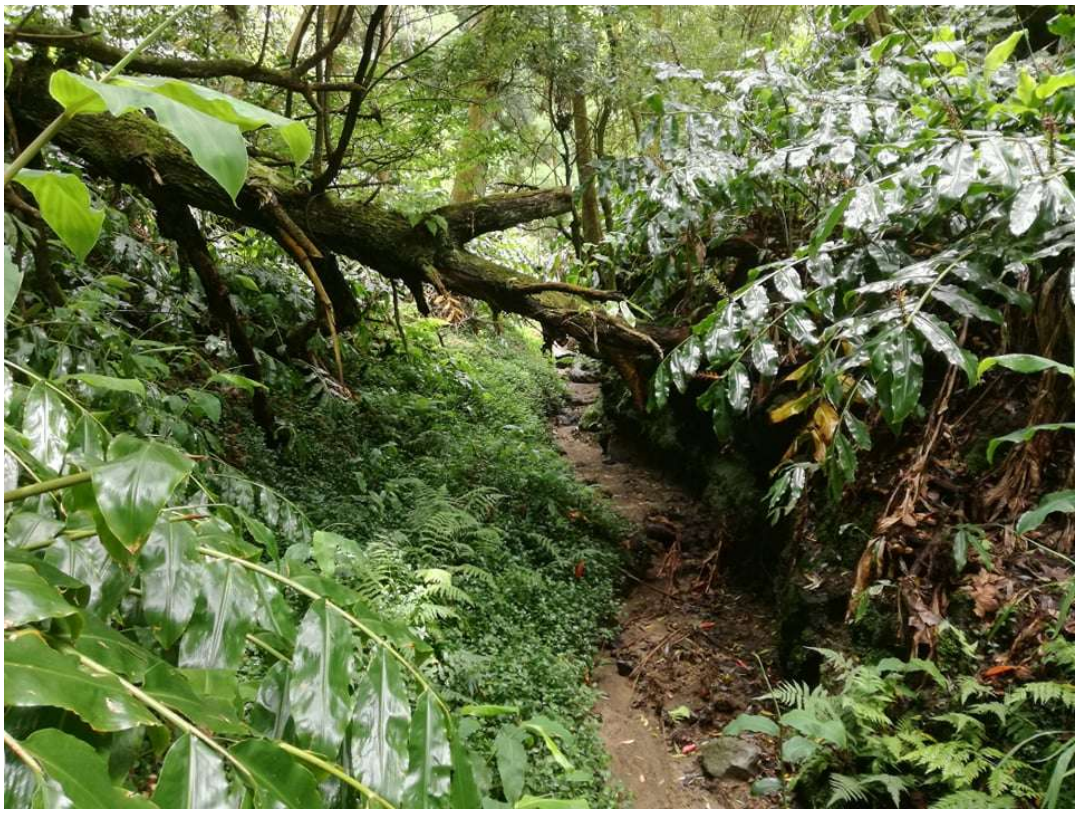
Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 604434 |
| Coordenadas Y/P | 4187565 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604434 |
| Coordenadas Y/P | 4187565 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos (Pneus) |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção do resíduo em causa. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604686 |
| Coordenadas Y/P | 4187655 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604571 |
| Coordenadas Y/P | 4187686 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/078 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:17:37 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigialnte da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222613_f_4_43557_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 51 - Grota da Fonte |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 18-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603147 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186821 |
| Coordenadas X/M - montante | 603970 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187404 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

| | |
|---|---|
| | Existem ocorrências a relatar |

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603970 |
| Coordenadas Y/P | 4187404 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603155 |
| Coordenadas Y/P | 4186825 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603147 |
| Coordenadas Y/P | 4186821 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/079 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:23:39 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira das Tainhas |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222611_f_4_32564_Ribeira das Taínhas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Taínhas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 12-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639887 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175711 |
| Coordenadas X/M - montante | 640415 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176733 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

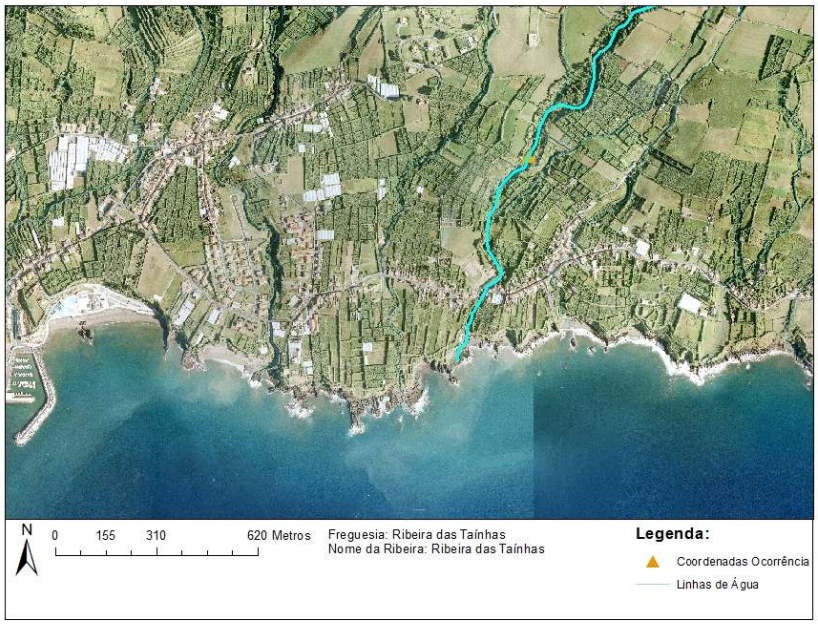
# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 639985 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4176064 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Na coordenada verificou-se a presença de material arbóreo caído no leito do C.A. proveniente da margem direita, causando a obstrução parcial da linha de água. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Após várias tentaivas não foi possível indentificar o proprietário. Desta forma, foi recolhida a coordenada da parcela (0639946 - 4176088) para efetuar uma georeferenciação e posteriormente indentificação do proprieetário. |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causado pelos últimos intemperes. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privado/Proprietário |

## ORÇAMENTO

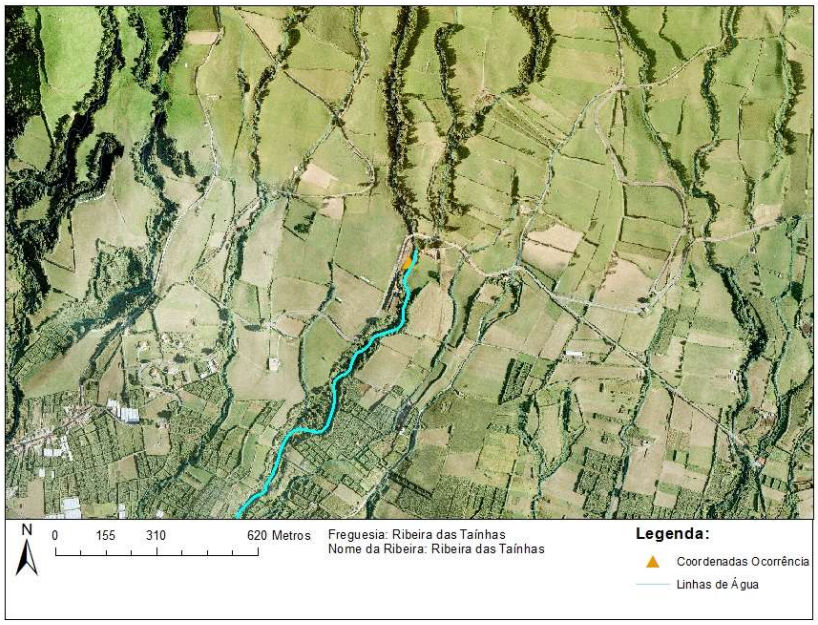
| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640415 |
| Coordenadas Y/P | 4176733 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Foi identificada uma árvore no leito da linha de água, causando uma obstrução parcial deste CA. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Arrastamentos nos últimos intemperes |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/080 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:28:54 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira das Tainhas |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222618_f_4_18291_Grota Larga.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota Larga |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 13-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639593 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175359 |
| Coordenadas X/M - montante | 639860 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176600 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/081 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:29:15 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo António de Nordestinho |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222616_f_4_53243_Rib Espigão.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Rib espigão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 6-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 657781 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190725 |
| Coordenadas X/M - montante | 657360 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188491 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Necessita de corte de vegetação e madeira.<br>No formulário de campo não consta as coordenadas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/082 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:52:30 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Seca |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222624_f_4_56996_Ribeira Seca.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Seca |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 13-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639195 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175567 |
| Coordenadas X/M - montante | 639264 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176617 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

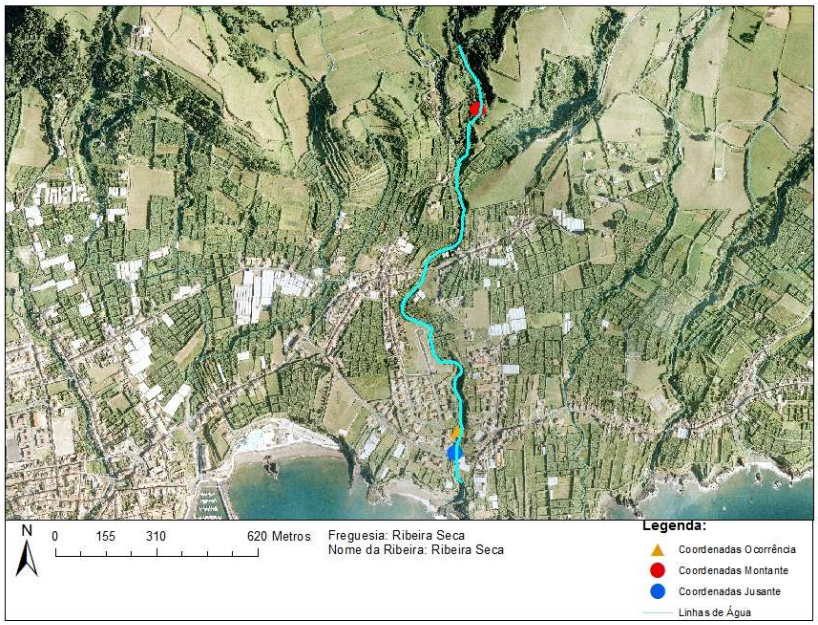
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 639203 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4175635 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Na coordenada indicada foi registado uma árvore dentro do leito da linha de água a causar obstrução parcial do CA.<br>Mais informa-se que esta ocorrência localiza-se dentro da zona urbana. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causado pelos intemperes |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | Câmara Municipal de Vila Franca do Campo |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

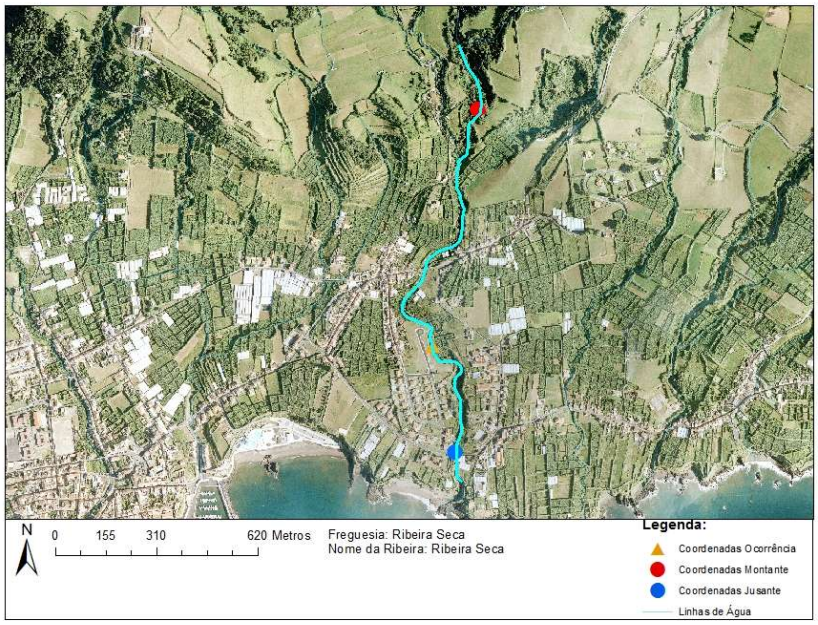
## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 639127 |
| Coordenadas Y/P | 4175891 |
| Extensão afetada (metros) | 20 a 30 metros |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Na coordenada indicada verificou-se a presença de um murro de suporte do talude com as fundações erodidas, tornando-se mais frágil e propício a colapso.<br>As suas fundações estão erodidas num extensão de cerca de 20 a 30 metros e esta estrutura (muro) localiza-se dentro da zona urbana. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO








## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Esta erosão é causada pelo caudal desta linha de água. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço das fundações do muro |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço das fundações do muro | 20 a 30 m | | 1.5 m | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | Câmara Municipal de VFC |

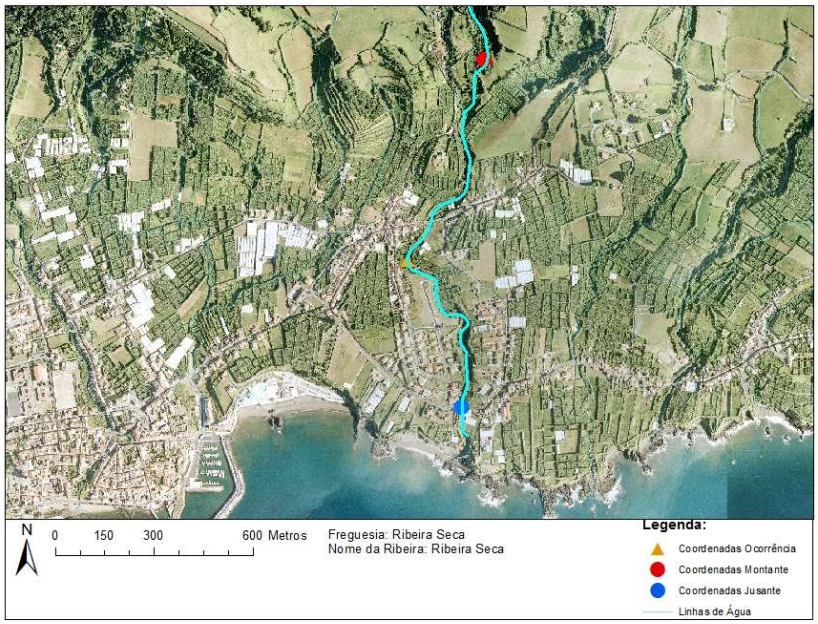
ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 639033 |
| Coordenadas Y/P | 4176011 |
| Extensão afetada (metros) | 10 a 15 metros |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Na coordenada indicada verificou-se a presença de um murro de suporte do talude com as fundações erodidas, tornando-se mais frágil e propício a colapso.<br>As suas fundações estão erodidas num extensão de cerca de 10 a 15 metros e esta estrutura (muro) localiza-se dentro da zona urbana. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Esta erosão é causada pelo caudal desta linha de água. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço das fundações erodidas do muro |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço do muro | 10 a 15 m | | 2m | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | Câmara Municipal de VFC |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/083 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:54:47 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigialnte da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222626_f_4_34412_Mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Linha de água nº53 |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 60354 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186513 |
| Coordenadas X/M - montante | 604291 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187182 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603629 |
| Coordenadas Y/P | 4189543 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603632 |
| Coordenadas Y/P | 4186368 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Obstrução por parte de material arbóreo. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603661 |
| Coordenadas Y/P | 4186576 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603688 |
| Coordenadas Y/P | 4186610 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/084 |
| **Submetida** | 21-06-2019 12:04:33 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222621_f_4_26944_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 399 - Grota dos Romangos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 606069 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4191638 |
| Coordenadas X/M - montante | 605096 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4192368 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 605096 |
| Coordenadas Y/P | 4192368 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604697 |
| Coordenadas Y/P | 4192097 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoremento por parte de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604742 |
| Coordenadas Y/P | 4192100 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo e de vegetação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo e de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604733 |
| Coordenadas Y/P | 4192081 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Presença de árvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |
| Dimensões | |

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 606069 |
| Coordenadas Y/P | 4191638 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento de terras. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza e desassoreamento de terras. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/085 |
| **Submetida** | 21-06-2019 12:06:20 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Seca |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_222631_f_4_84605_Ribeira dos Moínhos (Afluente da Rib. Seca).jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Moínhos (Afluente da Rib. Seca) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 639146 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176599 |
| Coordenadas X/M - montante | 638823 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177727 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/086 |
| **Submetida** | 21-06-2019 14:59:58 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rúben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilantes da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Doze Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222645_f_4_61969_Ribeira das 12.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Doze |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 468667 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4285675 |
| Coordenadas X/M - montante | 468922 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4285868 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468922 |
| Coordenadas Y/P | 4285868 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento de passagem hidráulica de acesso privado a terrenos agrícolas |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Deposição de material inerte e vegetal na zona plana do leito. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Bacia de retenção de sólidos de forma a prevenir todos os problemas registados nas ocorrências seguintes. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468833 |
| Coordenadas Y/P | 4285757 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento da passagem hidráulica do caminho municipal 501.<br>Galgamento verificado a montante da PH |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | CMAH |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Material arbóreo e inerte com origem de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Solução apresentada na ocorrência 1. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468795 |
| Coordenadas Y/P | 4285756 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução da passagem hidráulica com galgamento para o caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Material arbóreo e inerte ficou retido nas colunas da passagem hidráulica, provocando a subida do nível e consequente galgamento. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento da PH.<br>Solução apresentada na ocorrência 1. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468736 |
| Coordenadas Y/P | 4285711 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução da passagem hidráulica com galgamento para o caminho e consequente inundações em habitações. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução da passagem hidráulica com galgamento para o caminho. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento da PH.<br>Solução apresentada na ocorrência 1. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468667 |
| Coordenadas Y/P | 4285675 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução da passagem hidráulica com galgamento para o caminho e terrenos particulares, inundando uma habitação na margem esquerda a jusante. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Aumento do caudal a montante da PH dada a pendente do acesso, provocando incapacidade de escoamento e transbordo do leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corrigir a pendente do acesso para jusante.<br>Solução apresentada na ocorrência 1 minimiza o possível assoreamento e obstrução.<br>Substituir guardas da PH (atuais em muro de blocos) |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH e proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/087 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:22:56 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Rúben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Doze Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222657_f_4_60161_Ribeira das 11.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Onze |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 468437 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4285493 |
| Coordenadas X/M - montante | 469031 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4285580 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469031 |
| Coordenadas Y/P | 4285580 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução da passagem hidráulica com galgamento para o caminho.<br>PH com secção insuficiente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | CMAH |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH com secção reduzida.<br>Materiais inertes e de origem vegetal provenientes de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Aumentar a secção de vazão da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468885 |
| Coordenadas Y/P | 4285493 |
| Extensão afetada (metros) | 250 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagens hidráulicas de acesso a terrenos agrícolas assoreadas/obstruídas e com capacidade de vazão insuficiente.<br>Galgamento para o caminho originando pequenas inundações. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagens hidráulicas com capacidade insuficiente.<br>Desassoreamento. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução das passagens hidráulicas |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468732 |
| Coordenadas Y/P | 4285464 |
| Extensão afetada (metros) | 25 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica com capacidade de vazão insuficiente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Coluna a montante da PH reduz a secção de vazão e contribui para retenção de possíveis materiais de montante. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corrigir PH a montante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 468591 |
| Coordenadas Y/P | 4285454 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica com secção insuficiente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Obras Públicas |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Secção de vazão insuficiente na PH. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Redimensionamento da PH para Qp100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

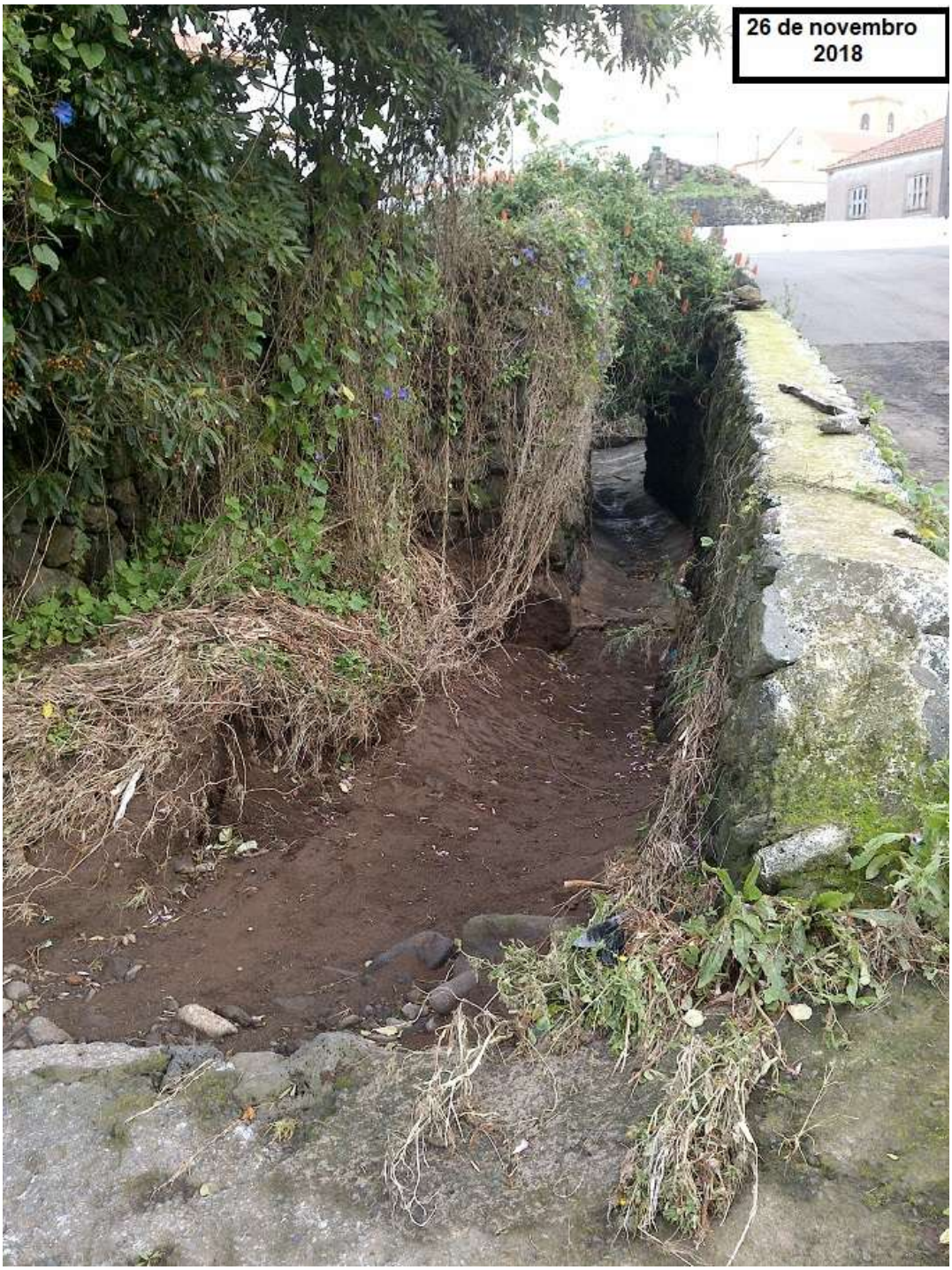
| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

| ORÇAMENTO | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 5

| Coordenadas da ocorrência | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 468437 |
| Coordenadas Y/P | 4285493 |
| Extensão afetada (metros) | 300 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Estreitamento do canal.<br>Passagem hidráulica destruída.<br>Galgamento para o caminho criando rutura no asfalto. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO


26 de novembro
2018







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Galgamento por estreitamento do canal na passagem hidráulica imediatamente a jusante para o caminho de acesso. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reperfilamento do leito com alargamento, suprimindo a passagem hidráulica existente. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA e proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/088 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:25:06 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rúben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222937_f_4_29213_Largo 1º Janeiro Santa Bárbara.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Linha de água da TEA29 - Largo 1º Janeiro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469714 |
| Coordenadas Y/P | 4283774 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Inundação do Largo 1º Janeiro e das habitações lá presentes. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária e Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Drenagens de pastagens e escorrência de canada para a estrada regional 1-1ª. Largo 1º Janeiro com cota inferior à da estrada regional 1-1ª, sem capacidade de escoamento. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de PH a oeste do largo 1º janeiro encaminhando para a linha de água/poço sumidouro. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/089 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:25:53 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222944_f_4_79948_Grota dos Carneirinhos (Ribeira das 8).jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Grota dos Carneirinhos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 469965 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4283597 |
| Coordenadas X/M - montante | 470357 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4284532 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469965 |
| Coordenadas Y/P | 4283597 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento e inundação da estrada regional 1-1ª e de habitações.<br>Assoreamento da PH. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Pequeno bueiro a servir de PH. (Secção de vazão insuficiente) |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de PH com capacidade para QP100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/090 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:26:59 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222947_f_4_44397_Ribeira das Oito.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das 8 (Ribeira das Oito) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 471064 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4284359 |
| Coordenadas X/M - montante | 471110 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4284599 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471110 |
| Coordenadas Y/P | 4284599 |
| Extensão afetada (metros) | 200 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para o caminho de acesso (antiga linha de água cartografada) |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | IROA |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Cota do leito é semelhante à do caminho de acesso.<br>Leito estreito em alguns pontos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reperfilamento do leito, criação de talude na margem direita. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | IROA e DRA |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471077 |
| Coordenadas Y/P | 4284443 |
| Extensão afetada (metros) | 75 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução de passagem hidráulica (manilha de 80) |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | IROA |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Secção de vazão da PH insuficiente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de bacia de retenção a montante da PH e construção de nova PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | IROA e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471056 |
| Coordenadas Y/P | 4284359 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução de PH.<br>Caminho municipal 501 danificado. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução da PH com secção de vazão insuficiente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento a montante da PH.<br>Construção de nova PH para Qp100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/091 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:28:09 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222958_f_4_22806_Ribeira das 7.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Sete |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 470746 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4283574 |
| Coordenadas X/M - montante | 471086 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4284316 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471086 |
| Coordenadas Y/P | 4284316 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Infraescavação do leito e consequente erosão no talude marginal. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Possível obstrução da PH sem registo. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço de talude marginal com construção de muro de proteção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470821 |
| Coordenadas Y/P | 4283727 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Infraescavação na margem esquerda junto a uma habitação.<br>Queda do muro de proteção . |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Construção confinante com o leito da ribeira. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de muro de proteção e estabilização da estrutura (habitação).<br>Possível remoção de anexos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privados, CMAH, DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470746 |
| Coordenadas Y/P | 4283574 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da passagem hidráulica para o caminho. |
| Gravidade | |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | A PH é composta por 3 secções, mas dadas as características do local apenas 2 funcionam. Há um afunilamento para apenas as duas secções situadas a poente, galgando neste local |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Possível correção da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/092 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:29:24 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222963_f_4_39054_Grota Manuel Vieira.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Grota Manuel Vieira (Afluente da Ribeira da Canada da Praia) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 471692 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4282861 |
| Coordenadas X/M - montante | 471806 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4283914 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471806 |
| Coordenadas Y/P | 4283914 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da passagem hidráulica de acesso a terrenos privados em direção à estrada municipal 501. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem a vau estreita e com pouca diferença de cota em relação ao acesso. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Aumentar a cota na margem direita para evitar galgamento. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privados, Junta de Freguesia e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471701 |
| Coordenadas Y/P | 4283099 |
| Extensão afetada (metros) | 800 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Leito coberto de vegetação arbórea e arbustiva estreitando e galgando para pastagens. Galgamento na passagem a vau entre pastagens com escorrência a fazer-se pelos mesmos em direção às habitações da Canada Manuel Vieira. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução do leito por ramagens e troncos.<br>Falta de muros marginais onde situa a PH.<br>Estreitamento da linha de água em alguns pontos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza e desobstrução do leito para montante e jusante (total 800 metros).<br>Reperfilamento do leito a jusante da PH.<br>Suprimir passagem a vau existente entre pastagens com construção de muros marginais. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privados, Junta de Freguesia e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471692 |
| Coordenadas Y/P | 4282861 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para o caminho junto de passagens hidráulicas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução nas PH's com material proveniente de montante. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Levantamento do muro marginal ou suprimir a PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privados, Junta de Freguesia, DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/093 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:30:26 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rúben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Cinco Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222910_f_4_97692_Ribeira das 5.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Cinco |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 472252 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4281972 |
| Coordenadas X/M - montante | 472754 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4283616 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

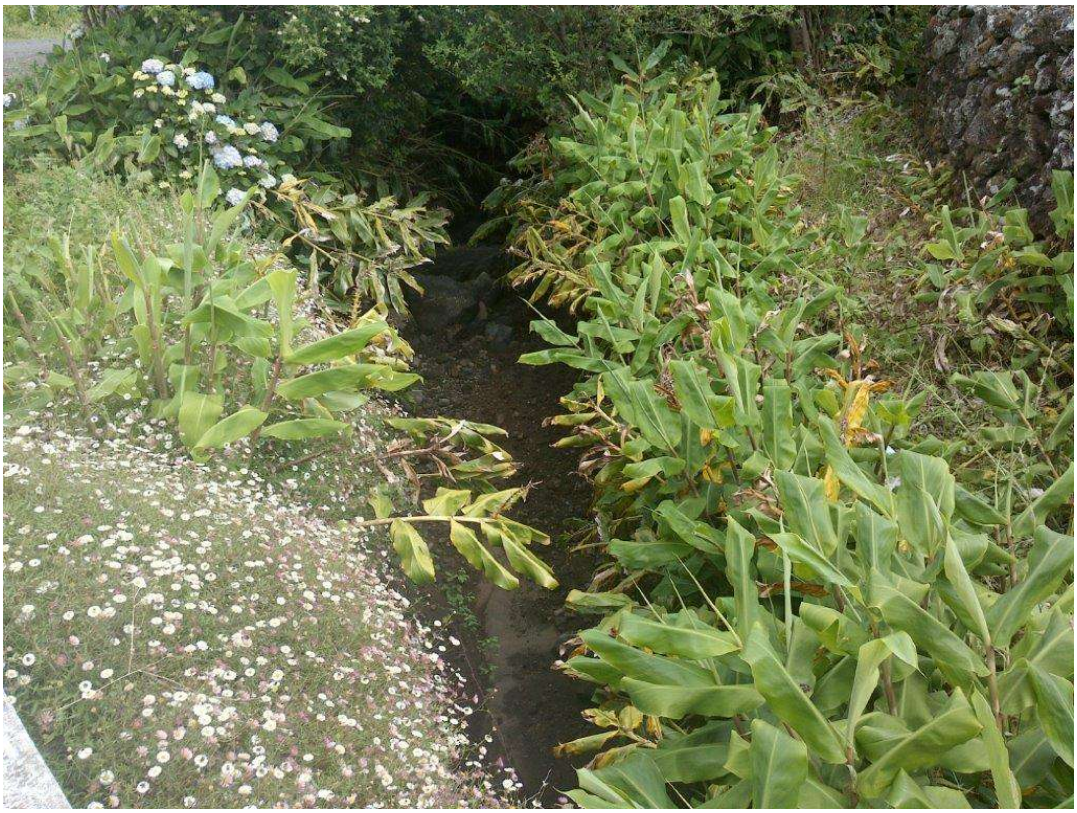
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472754 |
| Coordenadas Y/P | 4283616 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução a montante da passagem hidráulica de do caminho municipal 501. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Arrastamento e consequente obstrução causada por ramagens e troncos provenientes de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento/desobstrução da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472840 |
| Coordenadas Y/P | 4282879 |
| Extensão afetada (metros) | 250 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução do leito junto da passagem hidráulica do IROA com estreitamento do mesmo em situações pontuais ao longo de 500 metros. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Acumulação de materiais devido à parcial destruição da passagem hidráulica do IROA |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito com reforço da passagem hidráulica (PV) mencionada |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472607 |
| Coordenadas Y/P | 4282242 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução de PH de acesso privado.<br>PH com secção insuficiente com agravante de guardas feitas em blocos. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH com secção insuficiente para Qp100 |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução de PH aumentando a sua secção de vazão.<br>Substituir guardas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472565 |
| Coordenadas Y/P | 4282186 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Estrutura da passagem hidráulica desabou. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com capacidade insuficiente de vazão. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de passagem hidráulica para Qp100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472493 |
| Coordenadas Y/P | 4282109 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagens hidráulicas de privados assoreadas e/ou com secções de vazão insuficientes num troço aproximado de 150 metros. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Secção de vazão de PH's insuficientes.<br>Assoreamento das PH's |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito e reconstrução de PH's. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/094 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:32:06 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Cinco Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222664_f_4_41770_Ribeira da Canada da Praia.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Canada da Praia |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 471928 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4281848 |
| Coordenadas X/M - montante | 472593 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4283571 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472586 |
| Coordenadas Y/P | 4283586 |
| Extensão afetada (metros) | 1500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para o caminho através de uma passagem a vau, causando estragos na sua estrutura. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | IROA e proprietários |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Diferença da cota do caminho quase nula à do leito.<br>Passagem a vau perpendicular ao leito com pendente do mesmo para a sua abertura. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de muro marginal, suprimindo o acesso ao terreno privado como forma de prevenção de novos galgamentos.<br>Reconstrução de caminho de acesso. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA e proprietários |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472500 |
| Coordenadas Y/P | 4283510 |
| Extensão afetada (metros) | 300 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Derrocada de talude marginal da margem direita em ao longo do troço.<br>Queda de árvores provocando assoreamento/obstrução do leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Instabilidade do talude provocada pela escorrência adjacente |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção do material arbóreo do leito.<br>Construção de muros de sustentação para os taludes. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA, IROA e proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472211 |
| Coordenadas Y/P | 4283277 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento na passagem a vau de acesso a terrenos agrícolas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem a vau à mesma cota do caminho. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Correção da passagem a vau existente. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA e proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472210 |
| Coordenadas Y/P | 4283105 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Ponto crítico (PC1), zona de confluência.<br>PH com capacidade de vazão insuficiente.<br>Assoreamento/Obstrução da PH, com transbordo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Secção de vazão da PH insuficiente.<br>Cota da parte superior da PH maior do que o caminho. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Redimensionamento da PH para QP100 tendo em conta PC1 |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA e proprietários |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472231 |
| Coordenadas Y/P | 4282893 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Zonas de descarga para o leito obstruídas , assim como passagem hidráulica. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Material proveniente de montante, causou obstrução neste ponto. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito e pontos de descarga |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA e proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472204 |
| Coordenadas Y/P | 4282827 |
| Extensão afetada (metros) | 300 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural<br>Instabilidade de infraestrutura<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Quedas de muros marginais. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO




20





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Materiais provenientes de montante e o próprio assoreamento. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço de taludes marginais e construção de muros. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA e proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472045 |
| Coordenadas Y/P | 4282246 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamentos pontuais na passagem hidráulica da estrada regional 1-1A. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Passagem hidráulica com secção de vazão insuficiente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 8

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471997 |
| Coordenadas Y/P | 4282132 |
| Extensão afetada (metros) | 450 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | A jusante da PH da estrada regional várias situações de instabilidade de taludes e assoreamento de PH's. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH's com capacidade insuficiente de vazão.<br>Infraescavação do leito no talude. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito.<br>Reforço de talude em zonas críticas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Privados e CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/095 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:37:05 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Cinco Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222927_f_4_61881_Ribeira do Mouro.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Mouro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 473032 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4282147 |
| Coordenadas X/M - montante | 473306 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4283815 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473306 |
| Coordenadas Y/P | 4283815 |
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Escorrência pelos pastos fora da linha cartografada.<br>Queda de talude confinante.<br>Assoreamento/obstrução. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Destruição de muros de propriedades agrícolas com arrastamento de pedras leva ao assoreamento do leito a jusante.<br>Estreitamento pontual leva à queda dos taludes confinantes. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito.<br>Reconstrução de muros das propriedades privadas.<br>Reforço de talude confinante com construção de muro para proteção do mesmo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473422 |
| Coordenadas Y/P | 4283414 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução da passagem hidráulica. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH de duas secções com divisória, propício a obstruir com ramagens e troncos provenientes de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473473 |
| Coordenadas Y/P | 4282924 |
| Extensão afetada (metros) | 400 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para terrenos privados e para o caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados e Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Estreitamentos pontuais do leito devido assoreamento. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento e reperfilamento do leito.<br>Reformulação de passagem hidráulica de acesso a terrenos privados. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privados e DRA |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução de passagens hidráulicas de acesso a terrenos privados e consequente galgamento para o caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH's com secção de vazão insuficiente e com guardas em blocos.<br>Muro divisório na margem esquerda impede que galgamento reentre no leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção de muro na margem esquerda.<br>Desassoreamento e reconstrução de PH's. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Privados e Junta de Freguesia |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473122 |
| Coordenadas Y/P | 4282273 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/ obstrução do leito junto de PH de acesso a terrenos privados.<br>Passagem hidráulica feita em madeira em risco de ruir. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Secção da PH insuficiente.<br>Construção ilegal. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito junto da PH.<br>Remoção de PH feita em madeira. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473032 |
| Coordenadas Y/P | 4282147 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/obstrução a montante da PH do cruzamento da ribeira do mouro com o caminho municipal 501-3.<br>Instabilidade na PH imediatamente a montante com galgamento para o caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO




CAT


CAT



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH's com secção insuficiente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito na zona de retenção a montante da PH.<br>Construção de nova PH a montante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/096 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:41:03 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bartolomeu dos Regatos |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222969_f_4_55996_Ribeira das Duas.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Duas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 473765 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4280670 |
| Coordenadas X/M - montante | 474350 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4282988 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 474350 |
| Coordenadas Y/P | 4282988 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento na passagem hidráulica de acesso privado.<br>Queda de muro do prédio confinante |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Possível obstrução na PH. |

| SOLUÇÕES |
|---|

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reposição de muro.<br>Desobstrução do leito |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 474321 |
| Coordenadas Y/P | 4282226 |
| Extensão afetada (metros) | 350 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para o caminho em diversas PH's de acesso privado ao longo de 350 metros.<br>Estrutura do caminho danificada. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Obstrução e falta de secção de vazão das PH's (algumas com guardas em blocos que não permitem a sua reentrada)<br>PH (passagem a vau) construída no sentido inverso à do leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Correção das PH's existentes. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 474221 |
| Coordenadas Y/P | 4281761 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | Terreno privado inundado, servindo de reentrada da maior parte do caudal que transbordou a montante.<br>Queda do muro do terreno confinante com o leito.<br>Assoreamento do terreno com materiais inertes. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Galgamentos a montantes originários da situação. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do terreno e construção do muro confinante da margem esquerda. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473881 |
| Coordenadas Y/P | 4281803 |
| Extensão afetada (metros) | 10 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Estrutura do caminho danificada |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Linha de drenagem pelas pastagens a montante do caminho. (linha não cartografada) |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Arranjo do caminho. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473945 |
| Coordenadas Y/P | 4281361 |
| Extensão afetada (metros) | 350 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para o caminho na passagem hidráulica inundando habitações a jusante. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH (passagem a vau) acesso realizado no sentido contrário ao do leito. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Correção da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473765 |
| Coordenadas Y/P | 4280670 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento de passagens hidráulicas a montante do caminho das Canadinhas.<br>Galgamentos pontuais da ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados, Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento com materiais inertes provenientes de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito num troço de 100 m a montante da PH do caminho das Canadinhas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH. |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/097 |
| **Submetida** | 25-06-2019 18:42:07 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bartolomeu dos Regatos |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_222970_f_4_94831_Ribeira da Ponte.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Ponte |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 473996 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4280122 |
| Coordenadas X/M - montante | 475006 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4282734 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

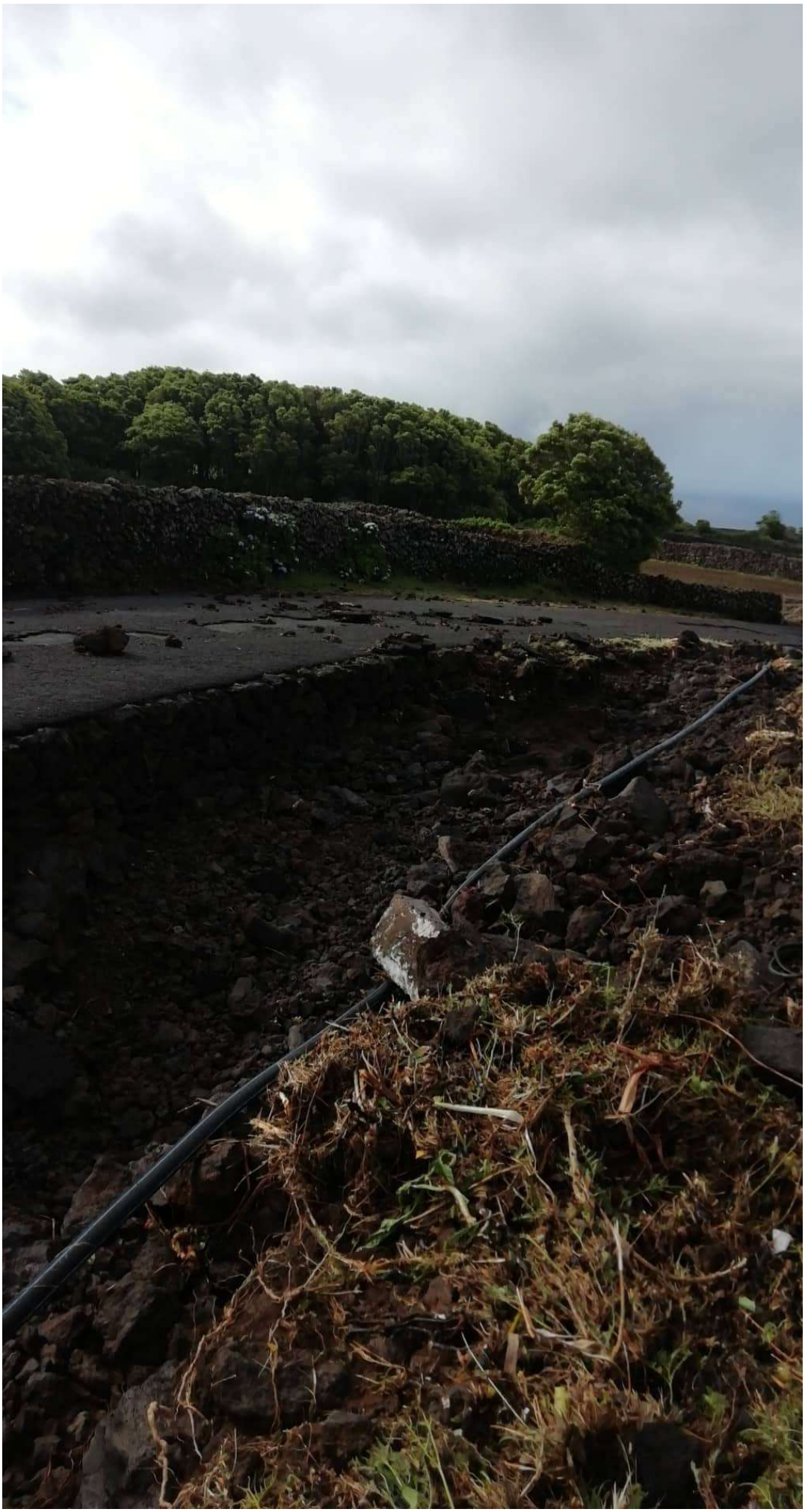
| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 475006 |
| Coordenadas Y/P | 4282734 |
| Extensão afetada (metros) | 200 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento para o caminho a jusante da PH por estreitamento do leito devido a deposições antigas no leito.<br>Estrutura do caminho danificada. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento por deposição de entulhos (remonta ao sismo de 80)do leito e pontos onde o leito irregular está à cota do caminho.<br>Leito procurou seu antigo percurso junto ao caminho existente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de muro confinante de 200 metros.<br>Redireccionamento da PH.<br>Desassoreamento do leito e corte de vegetação arbórea. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção de muro | 200 | 0,6 | 1 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Junta de Freguesia e DRA |

### ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 474889 |
| Coordenadas Y/P | 4282141 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução do leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

### REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH de acesso pedonal causa retenção de materiais inertes troncos e ramagens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 474673 |
| Coordenadas Y/P | 4281844 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Infraescavação nos muros confinantes junto à PH. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Materiais sólidos provenientes de montante causam erosão nos muros confinantes. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço das zonas infraescavadas. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 474533 |
| Coordenadas Y/P | 4280863 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Ocorrência registada em 26 de novembro.<br>Queda de muro confinante e suporte de caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO










## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Infraescavação do leito associada a queda de água. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Intervenção efetuada pela CMAH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473996 |
| Coordenadas Y/P | 4280122 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | PH de acesso privado em sentido contrário ao do leito causa galgamento para o caminho.<br>Lage do leito fraturada leva ao seu assoreamento a jusante. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Galgamento para o caminho paralelo ao leito devido à construção da PH e seus muros confinantes. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Redireccionamento da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Privados e Junta de Freguesia |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/098 |
| **Submetida** | 02-07-2019 09:30:10 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223623_f_4_28427_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 49 - Grota Grande |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 24-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603132 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4186926 |
| Coordenadas X/M - montante | 603758 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187825 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603132 |
| Coordenadas Y/P | 4186926 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Depósito de Resíduos |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603722 |
| Coordenadas Y/P | 4187797 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

### ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603758 |
| Coordenadas Y/P | 4187825 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/099 |
| **Submetida** | 02-07-2019 09:36:46 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Candelária |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223631_f_4_83500_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 45 - Grota do Socorro de Baixo |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 24-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602533 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187863 |
| Coordenadas X/M - montante | 602775 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188039 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602775 |
| Coordenadas Y/P | 4188039 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602533 |
| Coordenadas Y/P | 4187863 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Depósito de resíduos verdes. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602570 |
| Coordenadas Y/P | 4187893 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/100 |
| **Submetida** | 02-07-2019 09:50:54 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223638_f_4_37664_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 43 - Grota do Serrado |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 24-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602507 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187951 |
| Coordenadas X/M - montante | 603792 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188714 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602507 |
| Coordenadas Y/P | 4187951 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602551 |
| Coordenadas Y/P | 4187989 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603042 |
| Coordenadas Y/P | 4188390 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

| | |
|---|---|
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603042 |
| Coordenadas Y/P | 4188390 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento de canais de drenagem por parte de terras. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Casuas Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desobtrução de canais de drenagem. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603054 |
| Coordenadas Y/P | 4188366 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603775 |
| Coordenadas Y/P | 4188710 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos e coberto de vegetação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Casusa Humana e Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação e de resíduos. |
| Dimensões | |

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 7

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603792 |
| Coordenadas Y/P | 4188714 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | CAusa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/101 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:00:45 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223641_f_4_82458_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 42 - Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 24-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602281 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188370 |
| Coordenadas X/M - montante | 603425 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188760 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603425 |
| Coordenadas Y/P | 4188760 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603359 |
| Coordenadas Y/P | 4188749 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603315 |
| Coordenadas Y/P | 4188732 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602863 |
| Coordenadas Y/P | 4188593 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/102 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:10:21 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223643_f_4_53736_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 41 - Grota Lomba de Cima |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 25-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602074 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188524 |
| Coordenadas X/M - montante | 603095 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189430 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602535 |
| Coordenadas Y/P | 4188898 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602687 |
| Coordenadas Y/P | 4189070 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore Caída. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e elimpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603083 |
| Coordenadas Y/P | 4189416 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

### ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603095 |
| Coordenadas Y/P | 4189430 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/103 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:16:06 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223645_f_4_23755_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 40 - Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 25-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602067 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188927 |
| Coordenadas X/M - montante | 603026 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189463 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602393 |
| Coordenadas Y/P | 4189288 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603026 |
| Coordenadas Y/P | 4189463 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/104 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:23:01 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223648_f_4_34157_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota de São Sebastião |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 26-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602067 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188927 |
| Coordenadas X/M - montante | 602610 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189546 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602385 |
| Coordenadas Y/P | 4189449 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

| ORÇAMENTO | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602610 |
| Coordenadas Y/P | 4189546 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

| ORÇAMENTO | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/105 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:30:35 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223651_f_4_35625_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Lodo (Fonte do Sapateiro) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 25-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602667 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188927 |
| Coordenadas X/M - montante | 603012 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4190648 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603012 |
| Coordenadas Y/P | 4190648 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603002 |
| Coordenadas Y/P | 4190614 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/106 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:39:01 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223653_f_4_71284_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 38 - Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 25-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 601664 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190068 |
| Coordenadas X/M - montante | 602534 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4190692 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

| | |
|---|---|
| | Existem ocorrências a relatar |

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602436 |
| Coordenadas Y/P | 4190513 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602198 |
| Coordenadas Y/P | 4190522 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602241 |
| Coordenadas Y/P | 4190667 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

### ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602241 |
| Coordenadas Y/P | 4190667 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/107 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:49:00 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ginetes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223654_f_4_27314_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 36 - Grota das Camarinhas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 27-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 601153 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190208 |
| Coordenadas X/M - montante | 602665 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4191691 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602275 |
| Coordenadas Y/P | 4190981 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602764 |
| Coordenadas Y/P | 4191377 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602622 |
| Coordenadas Y/P | 4191660 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Humana. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

### ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 602596 |
| Coordenadas Y/P | 4191641 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/108 |
| **Submetida** | 02-07-2019 10:54:23 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223658_f_4_77322_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 32 - Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 27-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 602814 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4192785 |
| Coordenadas X/M - montante | 603614 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4191691 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 602795 |
| Coordenadas Y/P | 4192532 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

| ORÇAMENTO | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603365 |
| Coordenadas Y/P | 4191784 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/109 |
| **Submetida** | 02-07-2019 11:00:33 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223659_f_4_75498_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 31 - Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 1-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603000 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4193018 |
| Coordenadas X/M - montante | 603719 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4192369 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603063 |
| Coordenadas Y/P | 4192961 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603709 |
| Coordenadas Y/P | 4192373 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

### ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603719 |
| Coordenadas Y/P | 4192369 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/110 |
| **Submetida** | 02-07-2019 11:12:24 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223660_f_4_12297_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 85 - Grota do Inferno |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 1-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 608071 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4191972 |
| Coordenadas X/M - montante | 608470 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189221 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 608269 |
| Coordenadas Y/P | 4190724 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608310 |
| Coordenadas Y/P | 4190690 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608470 |
| Coordenadas Y/P | 4189221 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/111 |
| **Submetida** | 02-07-2019 11:17:20 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_223661_f_4_29418_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 30- Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 1-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603346 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4193117 |
| Coordenadas X/M - montante | 603826 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4192600 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603826 |
| Coordenadas Y/P | 4192600 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603845 |
| Coordenadas Y/P | 4192619 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa Natural. |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/112 |
| **Submetida** | 09-07-2019 11:02:47 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |
| Kenny Alves | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Matriz (Ribeira Grande) |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224222_f_4_59609_R. caldeiras.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Caldeiras |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 13-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 630469 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187035 |
| Coordenadas X/M - montante | 632968 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184592 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 631971 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4186241 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO




## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/113 |
| **Submetida** | 10-07-2019 15:04:21 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira cafua |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 640777 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187864 |
| Coordenadas X/M - montante | 641109 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186249 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640754 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4186977 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Ao longo do troço verificou-se madeira no leito vindo das margens. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640745 |
| Coordenadas Y/P | 4186701 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 640801 |
| Coordenadas Y/P | 4186659 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeira no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/114 |
| **Submetida** | 11-07-2019 11:46:56 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224472_f_4_99403_ribdo foleiro.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do foleiro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 28-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 642936 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188178 |
| Coordenadas X/M - montante | 642706 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4185429 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Ao longo do troço percrrido verificou-se madeiras no leito.<br>No formulário de campo nao contêm coordenadas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/115 |
| **Submetida** | 11-07-2019 11:55:14 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224473_f_4_62797_rib da faia.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Faia |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 643452 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188282 |
| Coordenadas X/M - montante | 644419 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186608 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

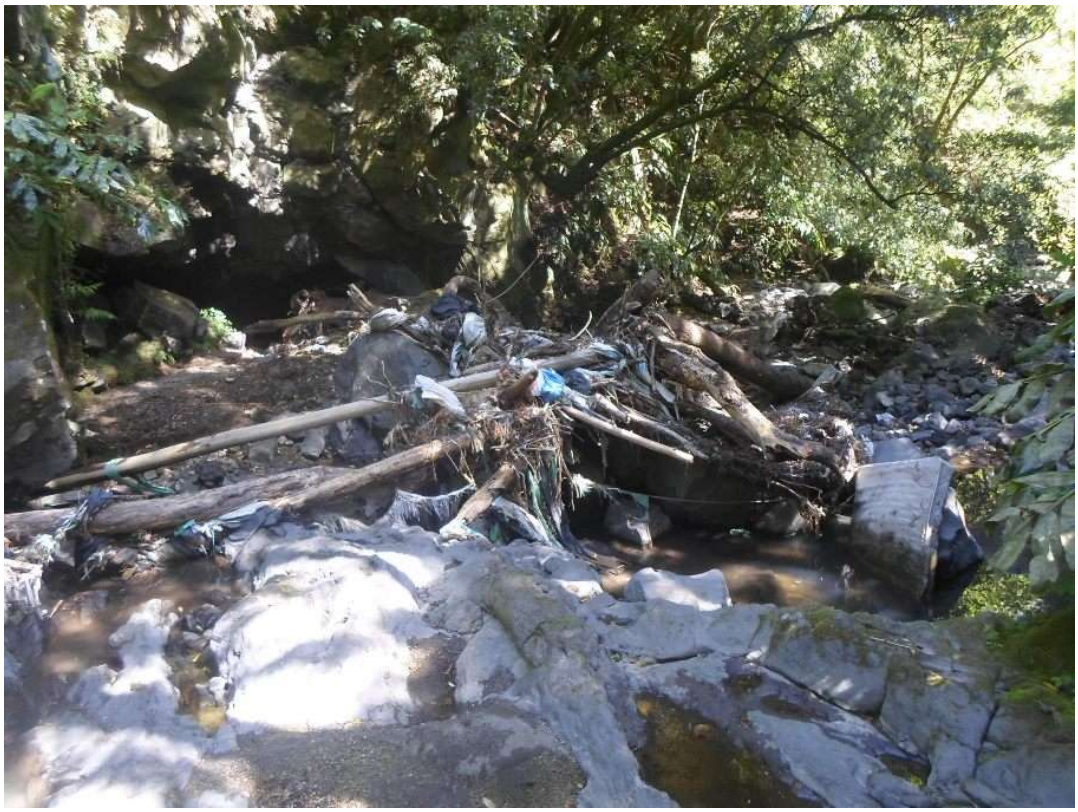
# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Ao longo do troço percorrido verificou-se madeiras caídas no leito.<br>No formulário de campo não consta coordenadas |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências naturais

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/116 |
| **Submetida** | 11-07-2019 12:06:24 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224474_f_4_49367_rib da Tranca.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Rib Tranca |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 643452 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188282 |
| Coordenadas X/M - montante | 643995 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186247 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Ao longo de troço percorrido verificou-se madeira caida no leito.<br>No formulário de campo nao consta coordenadas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências naturais

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT e Proprietários |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/117 |
| **Submetida** | 11-07-2019 12:13:38 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224475_f_4_20617_rib da laginha.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da laginha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 28-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 642037 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188282 |
| Coordenadas X/M - montante | 642392 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187573 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/118 |
| **Submetida** | 11-07-2019 12:45:19 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224476_f_4_62988_rib pedra queimada.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira pedra queimada |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 28-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 641792 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188272 |
| Coordenadas X/M - montante | 642225 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187568 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/119 |
| **Submetida** | 11-07-2019 13:04:12 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224483_f_4_93428_grota Santo António.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota Santo António |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 642099 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4187234 |
| Coordenadas X/M - montante | 641679 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188185 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/120 |
| **Submetida** | 11-07-2019 13:17:25 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| Joao Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224484_f_4_64453_Ribeira da cruz.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Cruz |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 640945 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188506 |
| Coordenadas X/M - montante | 641856 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4186580 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 641640 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4186904 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Ao longo do troço verificou-se ,madeira caida no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 641856 |
| Coordenadas Y/P | 4186580 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeira caída |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e reoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/121 |
| **Submetida** | 11-07-2019 13:25:50 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Achadinha |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224486_f_4_57614_ribeira do lenho.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do lenho |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 651415 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4189882 |
| Coordenadas X/M - montante | 651039 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189174 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras no leito.<br>nao consta coordenadas no formulário de campo. |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/122 |
| **Submetida** | 11-07-2019 13:31:22 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Achadinha |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224487_f_4_60403_Rib do cachaço.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do cachaço |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 650370 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190203 |
| Coordenadas X/M - montante | 651050 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188543 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/123 |
| **Submetida** | 11-07-2019 13:38:45 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Algarvia |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224488_f_4_65968_rib despe te que suas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira despe-te que suas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 656367 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190400 |
| Coordenadas X/M - montante | 656212 |
| Coordenadas Y/P - montante | 418995 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras caidas no leito.<br>não consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/124 |
| **Submetida** | 11-07-2019 13:53:23 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Achada |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224490_f_4_57291_rib joão vaz.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira João Vaz |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 651886 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4189760 |
| Coordenadas X/M - montante | 651956 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189394 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras no leito.<br>Não consta coordenadas no frmulário |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/125 |
| **Submetida** | 11-07-2019 14:08:41 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Salga |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224491_f_4_58145_grota sr melo.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota sr Melo |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 649773 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190398 |
| Coordenadas X/M - montante | 649777 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189889 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/126 |
| **Submetida** | 11-07-2019 14:30:14 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santana |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224497_f_4_98354_rib do machado.jpg |
| Nome(s) da ribeira | rib machado |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 653396 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4189842 |
| Coordenadas X/M - montante | 653521 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189252 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras no leito.<br>nao consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências naturais

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/127 |
| **Submetida** | 11-07-2019 14:35:35 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Salga |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224501_f_4_90150_rib das coelhas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das colelhas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 650033 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 419544 |
| Coordenadas X/M - montante | 650142 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189655 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras no leito.<br>nao consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências naturais

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/128 |
| **Submetida** | 11-07-2019 14:41:24 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Achadinha |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224502_f_4_97954_Rib do cachaço.jpg |
| Nome(s) da ribeira | rib do cachaço |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 14-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 651050 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188543 |
| Coordenadas X/M - montante | 650370 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4190203 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras no leito.<br>Não consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/129 |
| **Submetida** | 12-07-2019 12:04:48 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fenais da Ajuda |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224597_f_4_42180_rib ponte nova.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da ponte nova |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 648077 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4189817 |
| Coordenadas X/M - montante | 648053 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189425 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira no leito.<br>Não consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais |
| SOLUÇÕES | |

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/130 |
| **Submetida** | 12-07-2019 12:18:54 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba de São Pedro |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224599_f_4_24721_grota pertestantes.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota dos Pertestantes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 648069 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190651 |
| Coordenadas X/M - montante | 648530 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189225 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/131 |
| **Submetida** | 12-07-2019 12:22:55 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba de São Pedro |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224600_f_4_32930_grota do calço.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do calço |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 648732 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190601 |
| Coordenadas X/M - montante | 648790 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189252 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/132 |
| **Submetida** | 12-07-2019 12:27:38 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Salga |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224601_f_4_65642_rib da salga.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Salga |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 649091 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4189880 |
| Coordenadas X/M - montante | 649163 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189444 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras no leito.<br>não consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências naturais

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/133 |
| **Submetida** | 12-07-2019 12:33:54 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224602_f_4_51820_rib do salto.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Salto |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644491 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188038 |
| Coordenadas X/M - montante | 645109 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187048 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira no leito<br>Não consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências naturais

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/134 |
| **Submetida** | 12-07-2019 12:38:54 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224603_f_4_13243_rib do preto.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Preto |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 644883 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188152 |
| Coordenadas X/M - montante | 645635 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187514 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeiras no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/135 |
| **Submetida** | 12-07-2019 12:46:05 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba da Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224604_f_4_90698_rib carneiros.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos carneiros |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 645595 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188233 |
| Coordenadas X/M - montante | 645980 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187641 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Madeira no leito<br>Não consta coordenadas no formulário. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/136 |
| **Submetida** | 12-07-2019 13:15:52 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fenais da Ajuda |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224608_f_4_76472_grota dos lagos.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota dos Lagos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 647282 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190834 |
| Coordenadas X/M - montante | 647448 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4189724 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/137 |
| **Submetida** | 12-07-2019 14:46:19 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz |
| Concelho | Santa Cruz das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_224614_f_4_30652_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Fazenda |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 659922 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4370545 |
| Coordenadas X/M - montante | 658817 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4369745 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Presença de vegetação e algum material arbóreo em toda extensão do troço |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de limpeza de vegetação por parte dos proprietários |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/138 |
| **Submetida** | 12-07-2019 15:09:50 por Luis MS. Cravinho |

1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

2. LOCALIZAÇÃO

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lomba |
| Concelho | Lajes das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_224624_f_4_82049_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Urzela |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 10-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 658077 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4365250 |
| Coordenadas X/M - montante | 658077 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4365250 |

3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

## ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 658077 |
| Coordenadas Y/P | 4365250 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 30 |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Presença de vegetação, material arbóreo na iminência de cair no leito da ribeira a montante da Ponte |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | falta de limpeza |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação e corte material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Publicas |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/139 |
| **Submetida** | 15-07-2019 10:50:08 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Seca |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224816_f_4_96573_25. Grota do Pico d´Rei.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Pico D´Rei |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 1-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 638793 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176093 |
| Coordenadas X/M - montante | 638828 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176351 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 638793 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4176093 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Neste local a linha de água sofre um "estrangulamento" devido á existência de uma passagem hidráulica de reduzidas dimensões, passando a linha de água neste ponto a subterrânea. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Câmara Municipal de VFC |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| |
|---|
| Existe orçamento para a intervenção? |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/140 |
| **Submetida** | 15-07-2019 10:53:56 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Miguel (Vila Franca do Campo) |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224821_f_4_49586_26. Ribeira da Mãe de Água.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Mãe de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 1-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 637888 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175986 |
| Coordenadas X/M - montante | 637720 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177060 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/141 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:15:01 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Quente |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224824_f_4_12407_38. Ribeira Quente.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Quente |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 650006 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4177774 |
| Coordenadas X/M - montante | 650548 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4181170 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/142 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:23:10 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Água Retorta |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224831_f_4_59477_27. Grota da Criação.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Criação |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 3-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 661736 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4181168 |
| Coordenadas X/M - montante | 661396 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4181754 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/143 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:30:08 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Faial da Terra |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224833_f_4_41956_28. Grota da Lapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Lapa |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 3-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 658975 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4178997 |
| Coordenadas X/M - montante | 659263 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4179321 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/144 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:39:01 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Faial da Terra |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224837_f_4_16860_29. Ribeira do Faial da Terra.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Faial da Terra |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 659124 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4178711 |
| Coordenadas X/M - montante | 658534 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4180229 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 659028 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4178871 |
| Extensão afetada (metros) | 2 a 3 m |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Neste local foi verificado a erosão das funções do murro de suporte das margens da linha de água. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Câmara Municipal da Povoação |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Devido á erosão do caudal desae ribeira |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço das fundações |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município |
| Responsáveis pela resolução | CM da Povoação |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/145 |
| **Submetida** | 15-07-2019 12:00:06 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224839_f_4_40647_39. Ribeira das Funduras.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Funduras |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 650306 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4181627 |
| Coordenadas X/M - montante | 650496 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4181809 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 650488 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 418131 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | No local foi detetado a presença de material arbórea dentro do leito da linha de água, que está a causar obstrução do caudal. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Devido aos últimos intemperes |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material arbóreo existente |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/146 |
| **Submetida** | 15-07-2019 12:11:45 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Povoação |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224841_f_4_66297_35. Ribeira do Poiso dos Pombos.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Posio dos Pombos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 11-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 654319 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4179588 |
| Coordenadas X/M - montante | 653783 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4180982 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

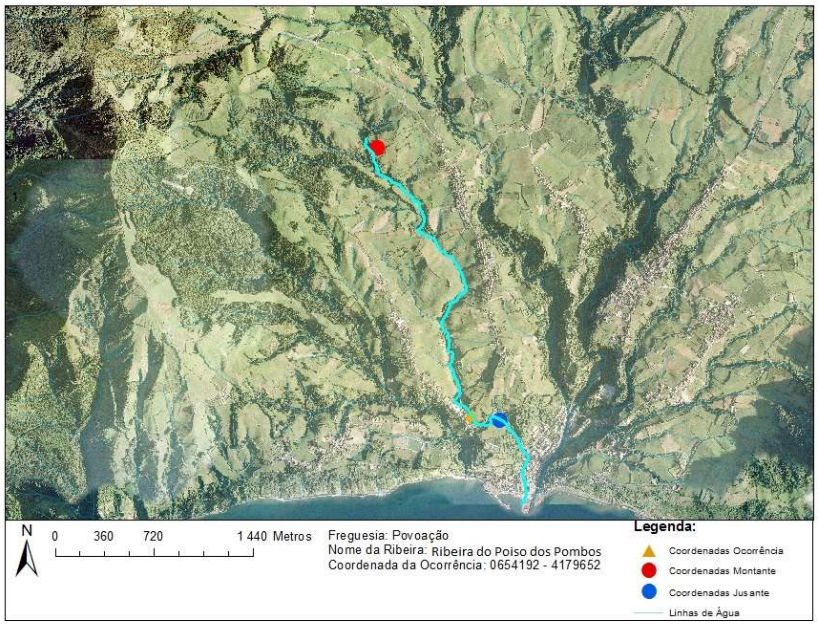
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 654192 |

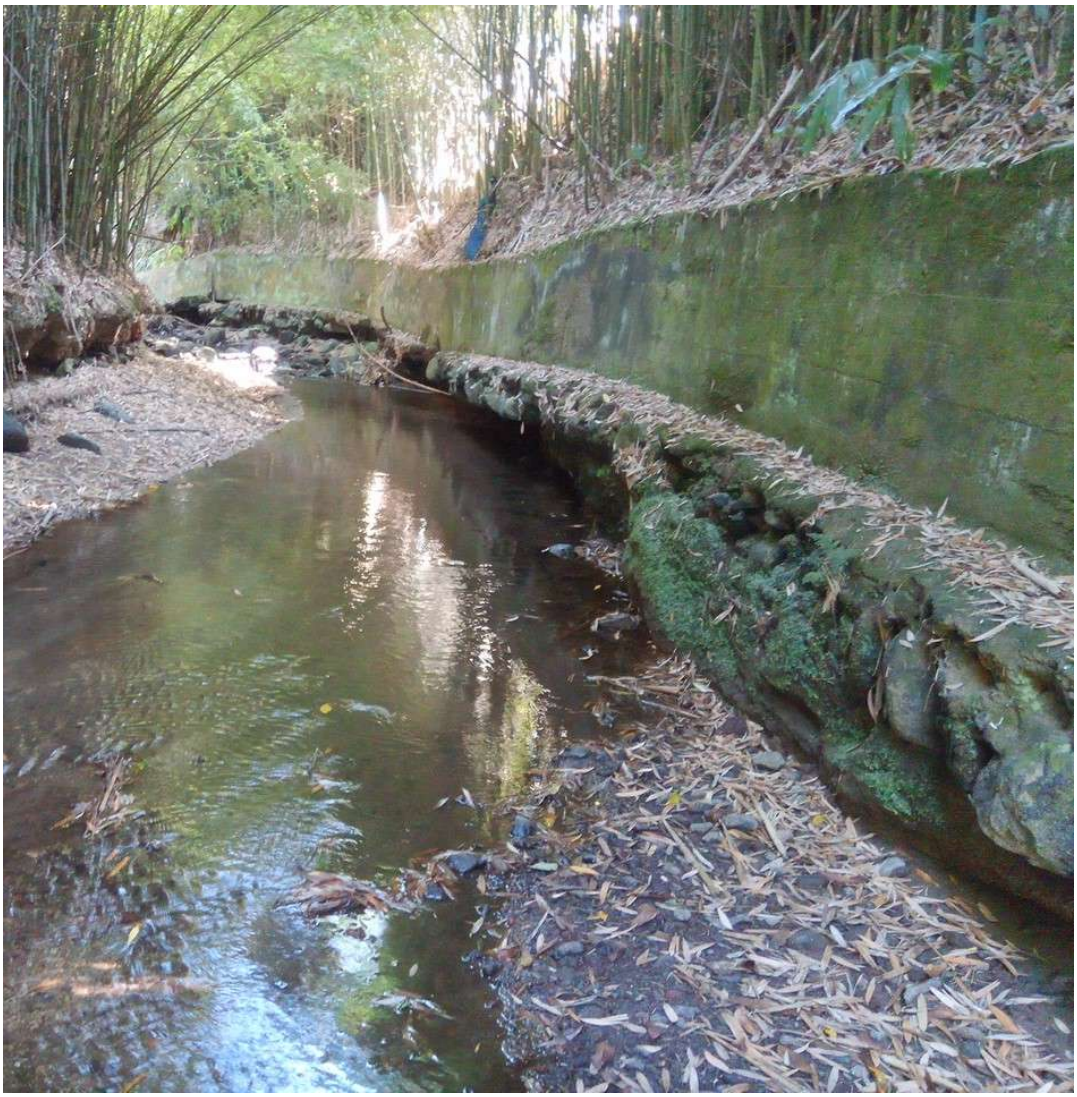
| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4179652 |
| Extensão afetada (metros) | 50m |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Na coordenada indicada localiza-se um murro de suporte de terrenos, com as suas fundações erodias, numa extensão de cerca de 50 m |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | CM da Povoação |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Erosão das fundações devido ao caudal da linha de água. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço das fundações do muro |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município |

| | |
|---|---|
| Responsáveis pela resolução | CM da Povoação |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/147 |
| **Submetida** | 15-07-2019 12:18:11 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Remédios |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224844_f_4_26954_30. Ribeira dos Bispos.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Bispos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 12-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 655695 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4180587 |
| Coordenadas X/M - montante | 656698 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4182597 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/148 |
| **Submetida** | 15-07-2019 14:22:39 por Luis MS. Cravinho |

1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1º |

2. LOCALIZAÇÃO

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Lajes das Flores |
| Concelho | Lajes das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_224850_f_4_36215_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Grande |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 15-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 654013 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4366598 |
| Coordenadas X/M - montante | 654013 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4366598 |

3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

## ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 654013 |
| Coordenadas Y/P | 4366598 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 30 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Fragilidade na estrutura/Ponte |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Serviços Florestais |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ponte com muitos anos, falta de manutenção da estrutura. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço da estrutura construção nova ponte |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/149 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:08:30 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224957_f_4_56042_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | LLinha de Água nº5 |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603347 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4193309 |
| Coordenadas X/M - montante | 604052 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4192886 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 603347 |
| Coordenadas Y/P | 4193309 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de Vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604052 |
| Coordenadas Y/P | 4192886 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto Vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| CAUSAS | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |
| SOLUÇÕES | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

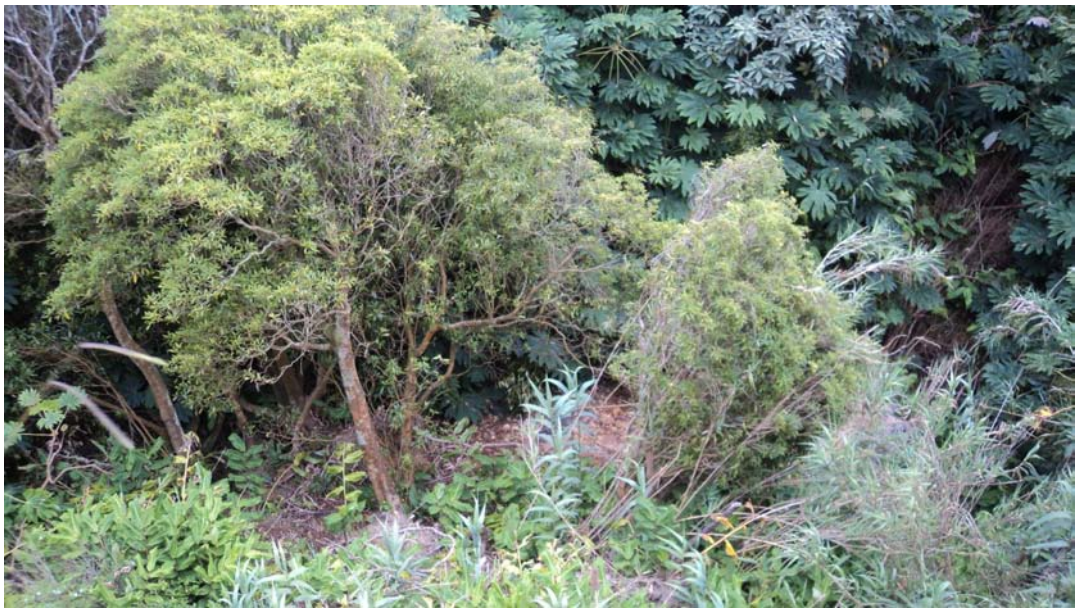
Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603986 |
| Coordenadas Y/P | 4192927 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Derrocada de talude e assoreamento do leito da linha de água |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |
| REGISTO FOTOGRÁFICO | |







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza do leito da linha de água |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/150 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:17:36 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224959_f_4_10109_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 28 - grota das Machadas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603525 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4194010 |
| Coordenadas X/M - montante | 60410 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4193047 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 604180 |
| Coordenadas Y/P | 4193047 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo e árvore caída |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603646 |
| Coordenadas Y/P | 4193850 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 603525 |
| Coordenadas Y/P | 4194010 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Instalbilidade de talude natural |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço de talude natural. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Estrada regional |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/151 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:20:36 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224960_f_4_96683_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota dos Milhafres |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603438 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4194132 |
| Coordenadas X/M - montante | 604235 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4193246 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/152 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:28:03 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224961_f_4_56813_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Lombinha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603438 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4194132 |
| Coordenadas X/M - montante | 604637 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4193161 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 604214 |
| Coordenadas Y/P | 4193804 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caídas |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604220 |
| Coordenadas Y/P | 4193775 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604612 |
| Coordenadas Y/P | 4193206 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 604637 |
| Coordenadas Y/P | 4193161 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação e material arbóreo |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo e de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/153 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:30:27 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224963_f_4_84841_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 454 - Grota do Espigão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 603438 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4194132 |
| Coordenadas X/M - montante | 605139 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4193399 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/154 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:36:29 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Mosteiros |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224965_f_4_78075_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 461 - Grota do Loural |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 606058 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4194461 |
| Coordenadas X/M - montante | 606119 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4193978 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 606058 |
| Coordenadas Y/P | 4194461 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 606119 |
| Coordenadas Y/P | 4193978 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | coberto de Vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/155 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:43:27 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224966_f_4_92659_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Patas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 606476 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4195252 |
| Coordenadas X/M - montante | 606905 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4194270 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 606905 |
| Coordenadas Y/P | 4194270 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 606895 |
| Coordenadas Y/P | 4194292 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/156 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:51:52 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224967_f_4_29423_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 462 - Grota da Areia |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 11-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 606517 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4195500 |
| Coordenadas X/M - montante | 606698 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4194863 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 606616 |
| Coordenadas Y/P | 4194933 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de bagacina (cascalho) |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção de bagacina |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 606621 |
| Coordenadas Y/P | 4194958 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 606667 |
| Coordenadas Y/P | 4194897 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento por parte de bagacina (Cascalho) próximo de canal de drenagem de água por baixo de ponte |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção de bagacina |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 606698 |
| Coordenadas Y/P | 4194863 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | MAterial arbóreo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arboreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/157 |
| **Submetida** | 16-07-2019 11:58:28 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224970_f_4_97316_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 442 - Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 11-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 607192 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4196039 |
| Coordenadas X/M - montante | 607229 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4195845 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 607229 |
| Coordenadas Y/P | 4195845 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607224 |
| Coordenadas Y/P | 4195946 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação e presença de resíduos |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação e de resíduos |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/158 |
| **Submetida** | 16-07-2019 12:09:38 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224972_f_4_55635_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 13 - Grota de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 11-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 607856 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4195964 |
| Coordenadas X/M - montante | 607416 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4194402 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 607849 |
| Coordenadas Y/P | 4195862 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvore caída e presença de material arbóreo |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607764 |
| Coordenadas Y/P | 4195677 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607416 |
| Coordenadas Y/P | 4194402 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/159 |
| **Submetida** | 16-07-2019 12:22:43 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224974_f_4_85613_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 441 - Linha de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 11-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 608340 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4195825 |
| Coordenadas X/M - montante | 607756 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4194480 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 607756 |
| Coordenadas Y/P | 4194480 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 607928 |
| Coordenadas Y/P | 4195108 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação e presença de resíduos |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de vegetação e limpeza de resíduos |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608340 |
| Coordenadas Y/P | 4195825 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/160 |
| **Submetida** | 16-07-2019 12:32:37 por Humberto AM. Ferreira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Adelino Cabral | Vigilante da Natureza |
| Afonso Melo | Vigilante da Natureza |
| Humberto Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ajuda da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_224978_f_4_72705_mapa.jpg |
| Nome(s) da ribeira | 464 - Grota da Lomba Grande |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 12-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 608640 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4195916 |
| Coordenadas X/M - montante | 608045 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4194595 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 608212 |
| Coordenadas Y/P | 4195386 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608336 |
| Coordenadas Y/P | 4195247 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Coberto de vegetação |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| **CAUSAS** | |
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |
| **SOLUÇÕES** | |
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de vegetação |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| **RESPONSABILIDADES** | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| **ORÇAMENTO** | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 608045 |
| Coordenadas Y/P | 4194595 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Presença de material arbóreo |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

**REGISTO FOTOGRÁFICO**



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa natural |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/161 |
| **Submetida** | 16-07-2019 15:27:49 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | VN Estagiário |
| Aniceto Cordeiro | VN 2ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | VN Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Relva |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Figueira |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 609556 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4182101 |
| Coordenadas X/M - montante | 610074 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184543 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 610074 |
| Coordenadas Y/P | 4184543 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Vegetação invasora em ambas as margens. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Crescimento natural da vegetação invasora. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | A montante necessita de limpeza de ambas as margens. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

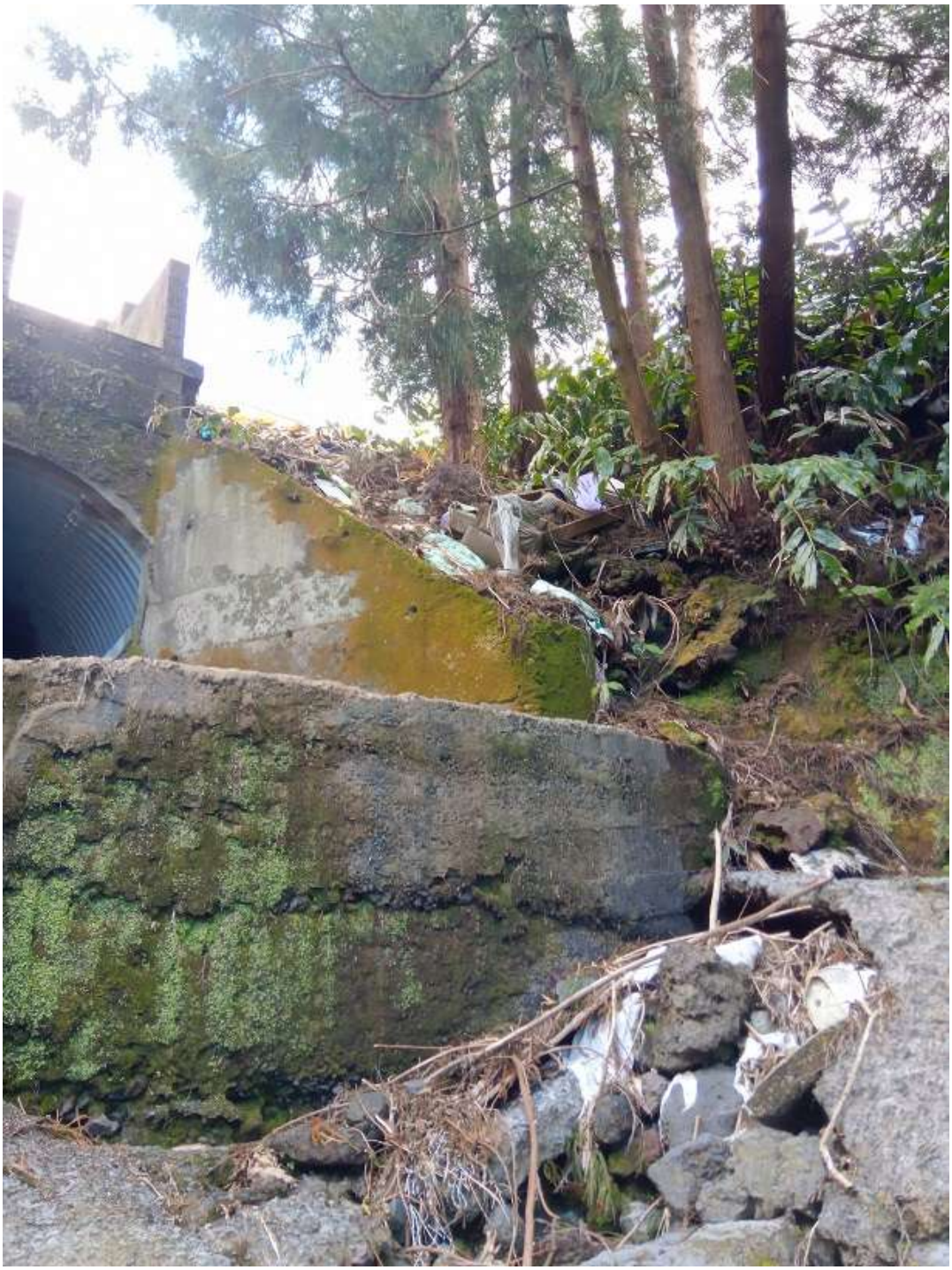
### ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | 10m |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Resíduos Agrícolas e Resíduos Sólidos Urbanos |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de Resíduos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos Resíduos em questão. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo caído, não condicionando (para já) a livre circulação de água. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais de erosão. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 610062 |
| Coordenadas Y/P | 4184223 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo em ambas as margens |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

Descrição das possíveis causas das ocorrências

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Fatores naturais de erosão. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 609878 |
| Coordenadas Y/P | 4184223 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Resíduos Sólidos Urbanos de Madeiras na margem direita da encosta da ribeira. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de resíduos |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos referidos resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/162 |
| **Submetida** | 17-07-2019 11:27:29 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza de 2ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Relva |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225000_f_4_34637_Mapa Grota do Saramagal.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Saramagal |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-4-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 610362 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4181696 |
| Coordenadas X/M - montante | 610338 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4183719 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 610338 |
| Coordenadas Y/P | 4183719 |
| Extensão afetada (metros) | 30m |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | A linha de água a montante deste ponto encontra-se limpa. A Jusante encontra-se com resíduos agrícolas, nomeadamente sacas de ração. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de resíduos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos referidos resíduos |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 610387 |
| Coordenadas Y/P | 4182131 |
| Extensão afetada (metros) | 450m |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Vegetação invasora em ambas as margens da linha de água. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |

| | |
|---|---|
| | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Ambas as margens carecem de limpeza, nomeadamente em canas, material arbóreo, conteiras e tabaqueiras. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/163 |
| **Submetida** | 18-07-2019 14:53:17 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza de 2ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Covoada |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225102_f_4_81861_Mapa Grota do Brasil.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Brasil |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 610665 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4181427 |
| Coordenadas X/M - montante | 610791 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4184688 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 610791 |
| Coordenadas Y/P | 4184688 |
| Extensão afetada (metros) | 2000 m |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo/lenhoso no leito da ribeira e vegetação invasora em ambas as margens |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |

| | |
|---|---|
| | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de material arbóreo bem como corte de vegetação invasora. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 610969 |
| Coordenadas Y/P | 4182592 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Vegetação invasora nas margens da ribeira. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Factores naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza da vegetação bem como o corte de algum material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

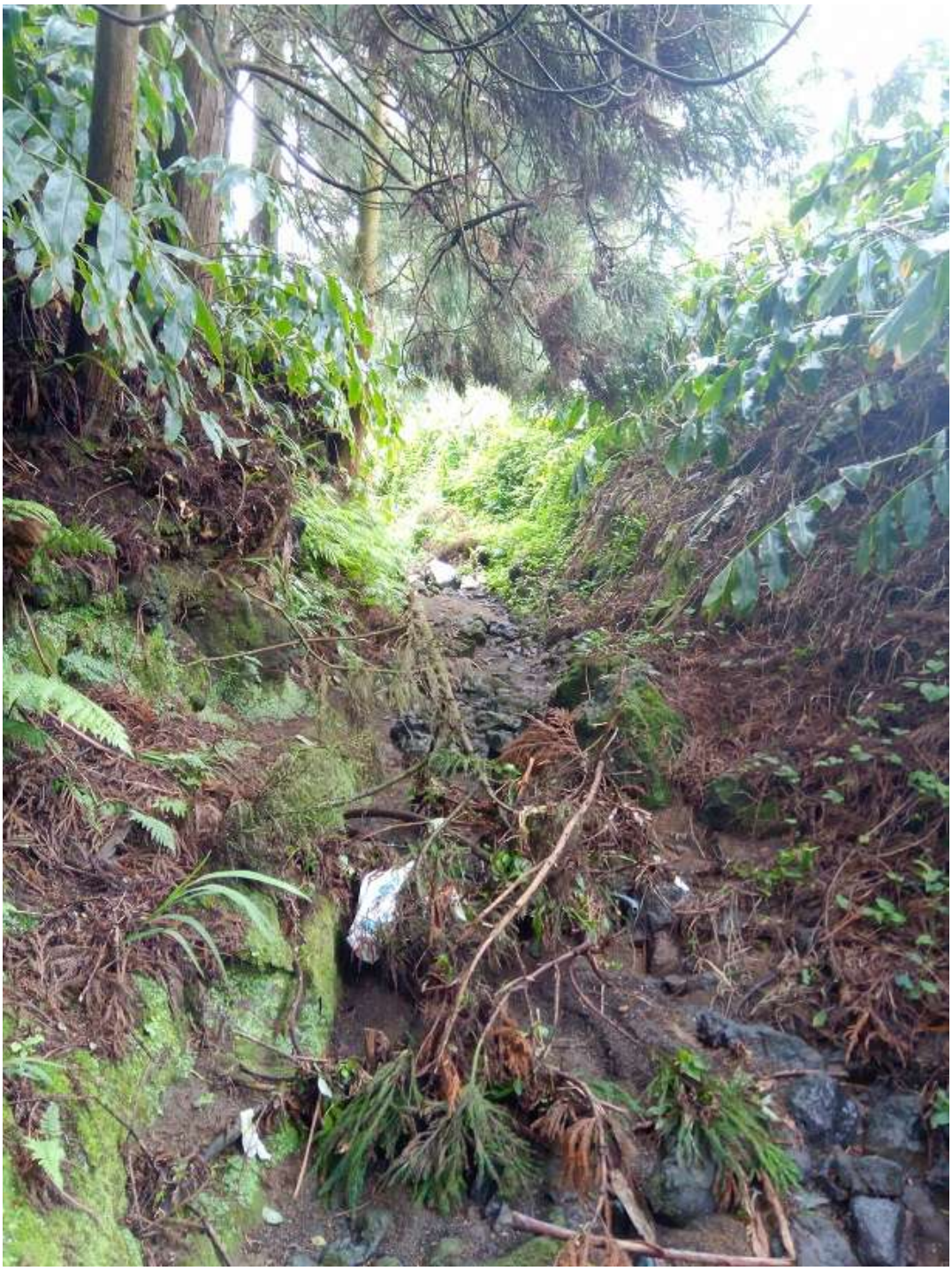
ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 610911 |
| Coordenadas Y/P | 4182427 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Alguns Resíduos Agrícolas. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Podem estar relacionadas com a passagem do caudal. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos referidos resíduos, contudo neste momento, não carece de manutenção de vegetação. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 4

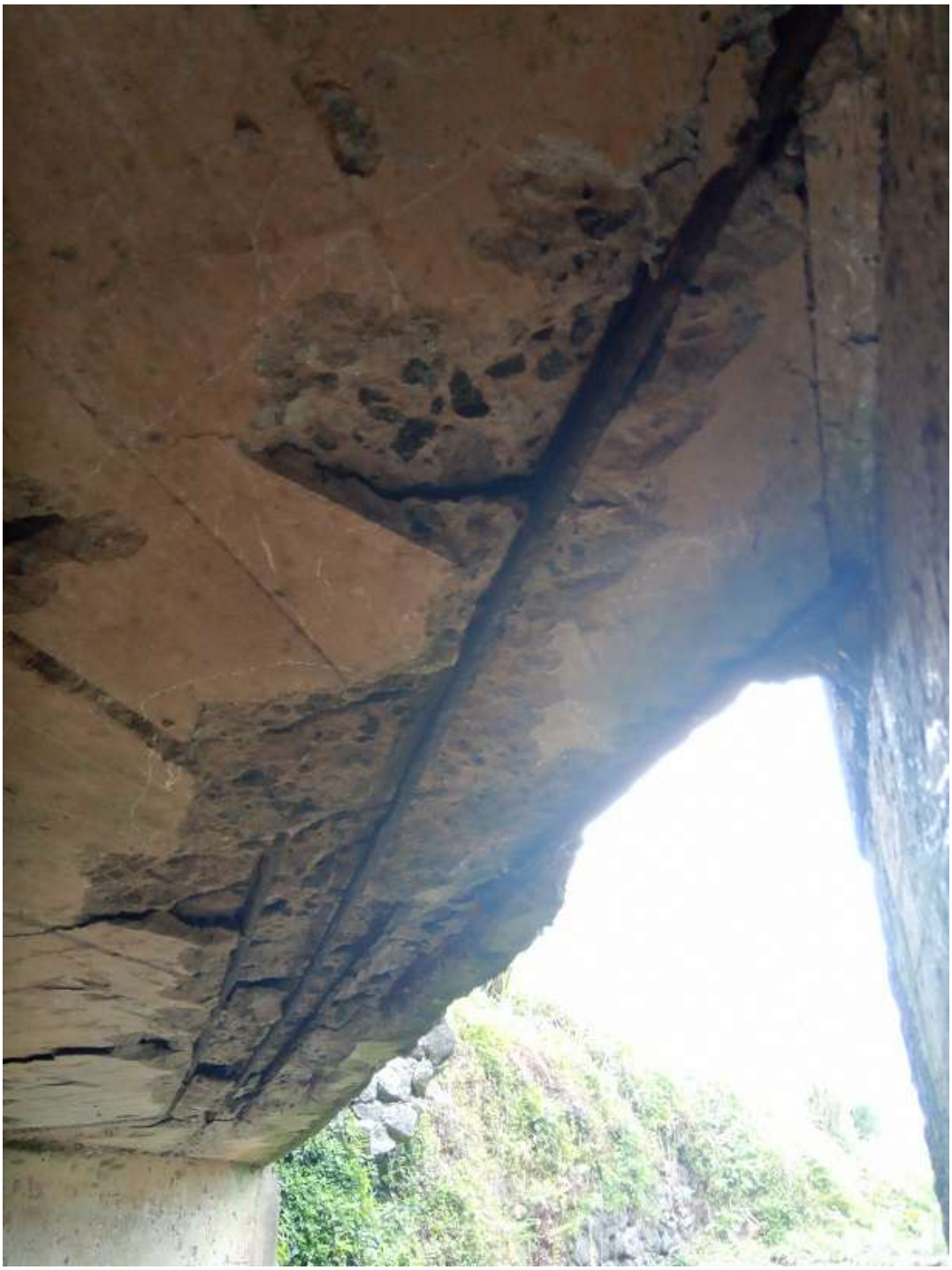
| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 610665 |
| Coordenadas Y/P | 4181427 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Vegetação invasora nas margens da ribeira, bem como instabilidade de PH. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Crescimento natural da flora invasora, e fatores naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza da vegetação nas margens a montante deste ponto, bem como reforço da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/164 |
| **Submetida** | 18-07-2019 15:38:24 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Covoada |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225227_f_4_21297_Mapa Grota das Lajes de Cima.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Lajes de Cima |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 611139 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4184616 |
| Coordenadas X/M - montante | 611461 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4180711 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 611139 |
| Coordenadas Y/P | 4184616 |
| Extensão afetada (metros) | 200m |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo/lenhoso a montante e jusante. Transporte de material arbóreo pelo caudal. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte do referido material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

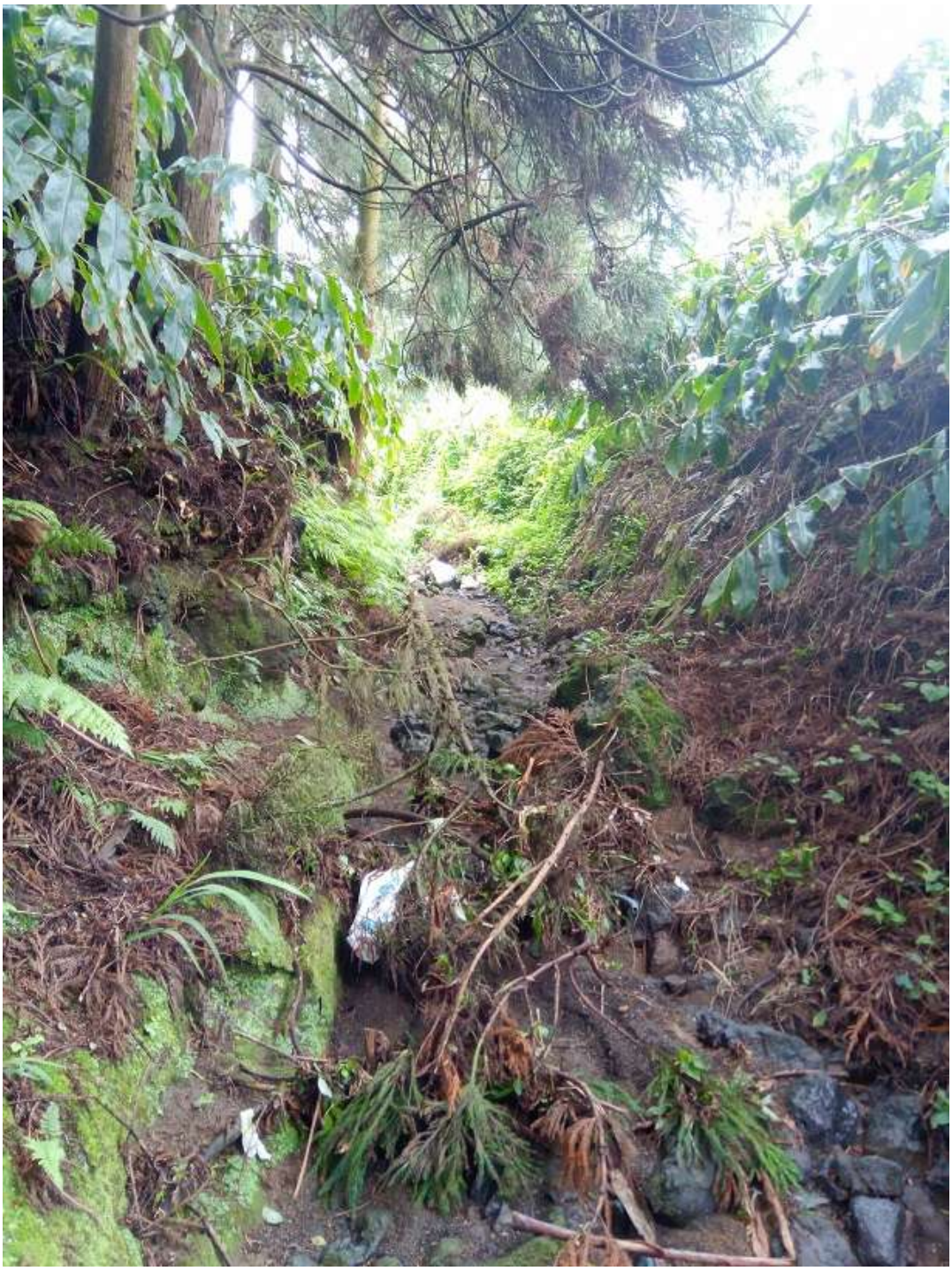
ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 611572 |
| Coordenadas Y/P | 4182103 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Algumas ramadas e sacos no leito da ribeira. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Arrastamento pelo caudal. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação e resíduos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

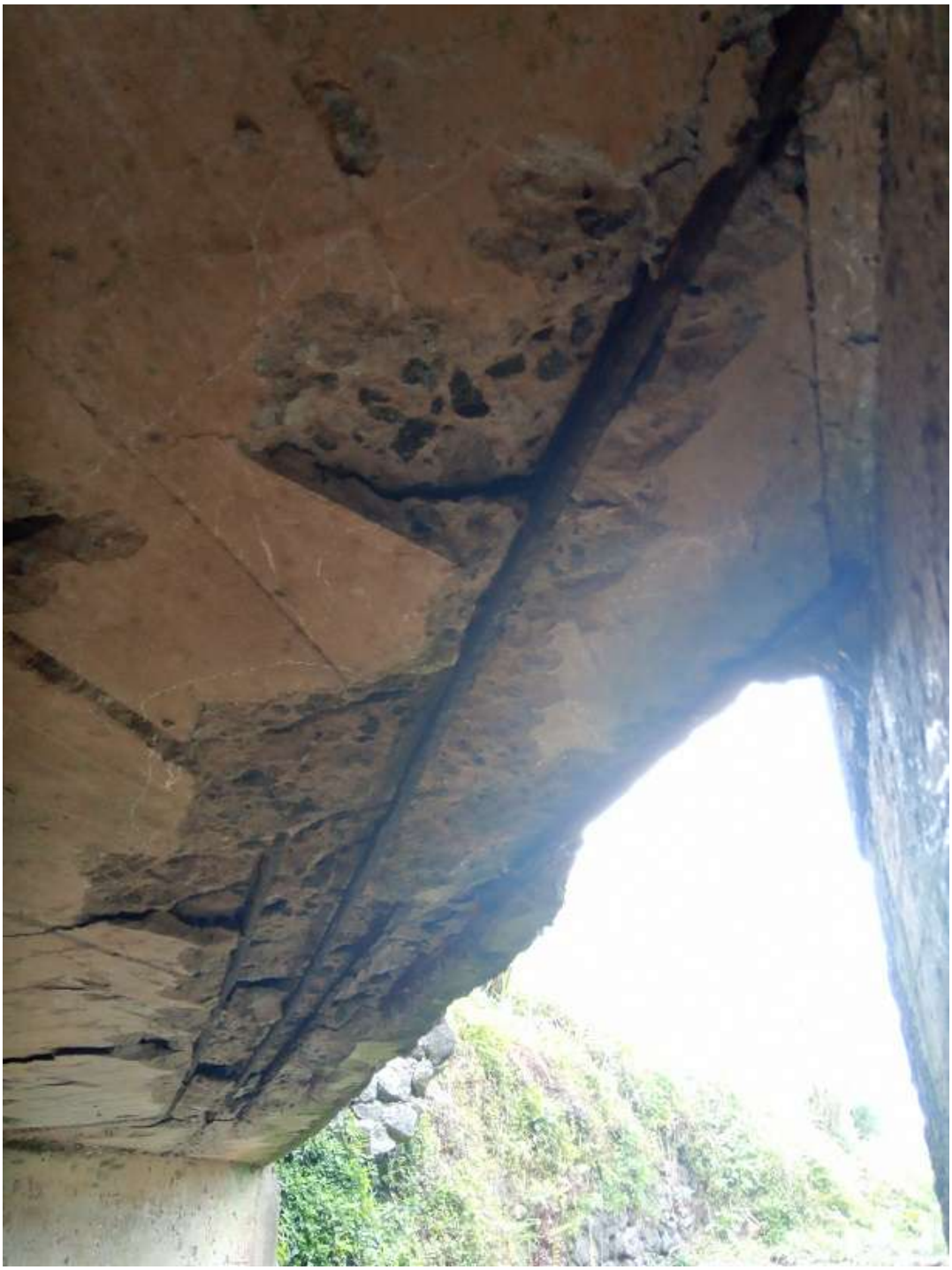
## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 611461 |
| Coordenadas Y/P | 4180711 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Passagem Hidráulica em fase de degradação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Processo natural de erosão. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | A montante e jusante deste ponto não carece de limpeza, contudo a PH necessita de manutenção ao nível da estrutura, uma vez que o ferra da mesma está exposto, apresentando um nível de degradação |

| | |
|---|---|
| | elevado. |
| Dimensões | |

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/165 |
| **Submetida** | 18-07-2019 17:08:46 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Arrifes |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225231_f_4_56750_Mapa Grota das Lajes.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Lajes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 612373 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4184500 |
| Coordenadas X/M - montante | 612513 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4179737 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 612373 |
| Coordenadas Y/P | 4184500 |
| Extensão afetada (metros) | 70m |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Presença de RSU's, RCD's e vegetação invasora nas margens. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Deposição ilegal de resíduos, e crescimento natural de flora invasora. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos referidos resíduos e limpeza da vegetação nas margens. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612368 |
| Coordenadas Y/P | 4184437 |
| Extensão afetada (metros) | 100m |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Sacas de entulho (RCD's) no leito da Ribeira. Material arbóreo no leito da ribeira. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de resíduos. Fatores naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |

| | |
|---|---|
| | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza dos referidos resíduos bem como corte do material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 612779 |
| Coordenadas Y/P | 4183399 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Vegetação invasora. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Crescimento natural da flora invasora. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | A montante deste ponto carece de limpeza de manutenção, sendo que a jusante está limpo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/166 |
| **Submetida** | 18-07-2019 17:36:39 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Cabouco |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225242_f_4_90172_Mapa Ribeira das Arrudas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Arrudas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 626427 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4178472 |
| Coordenadas X/M - montante | 627961 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4181066 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

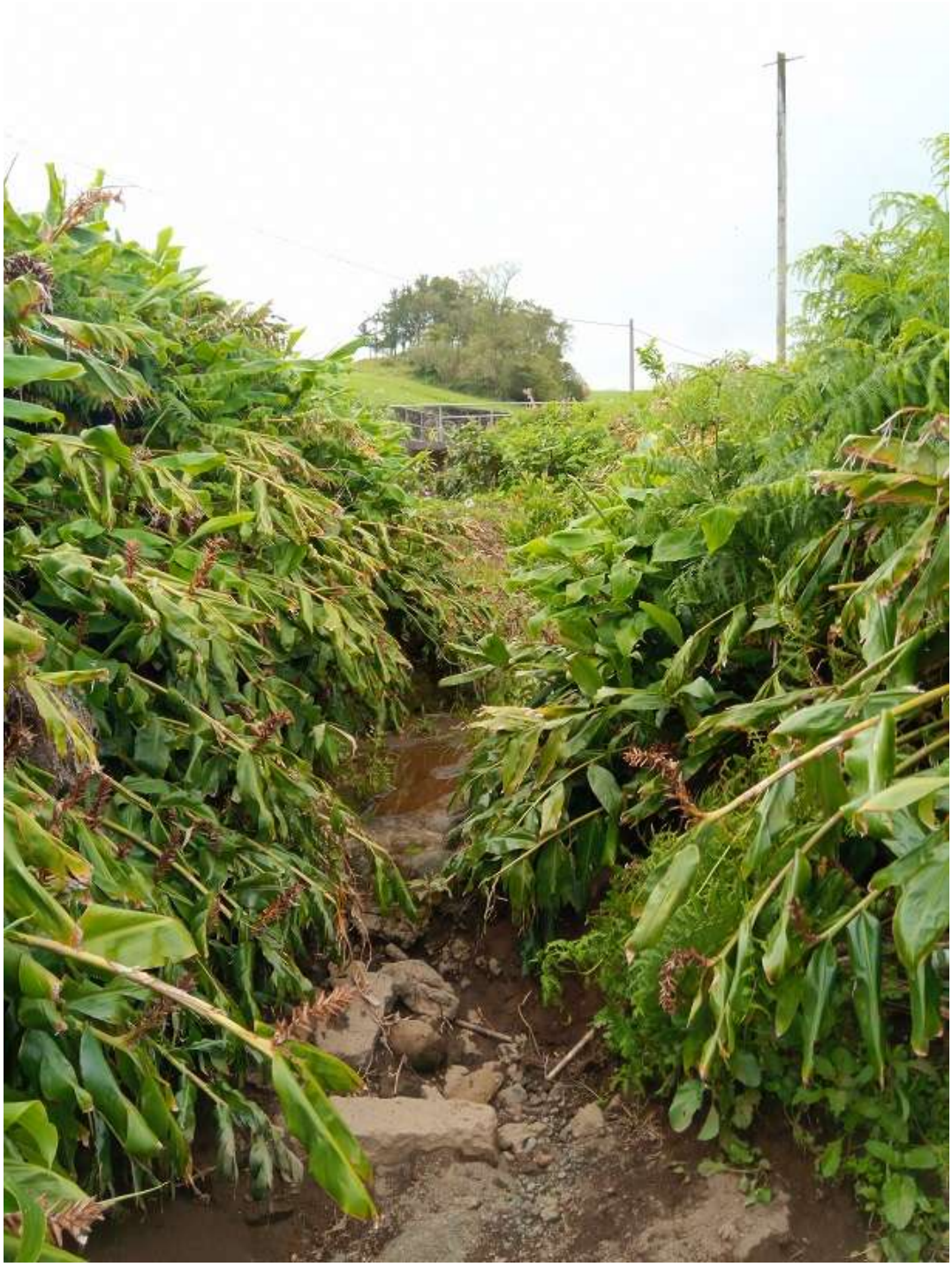
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

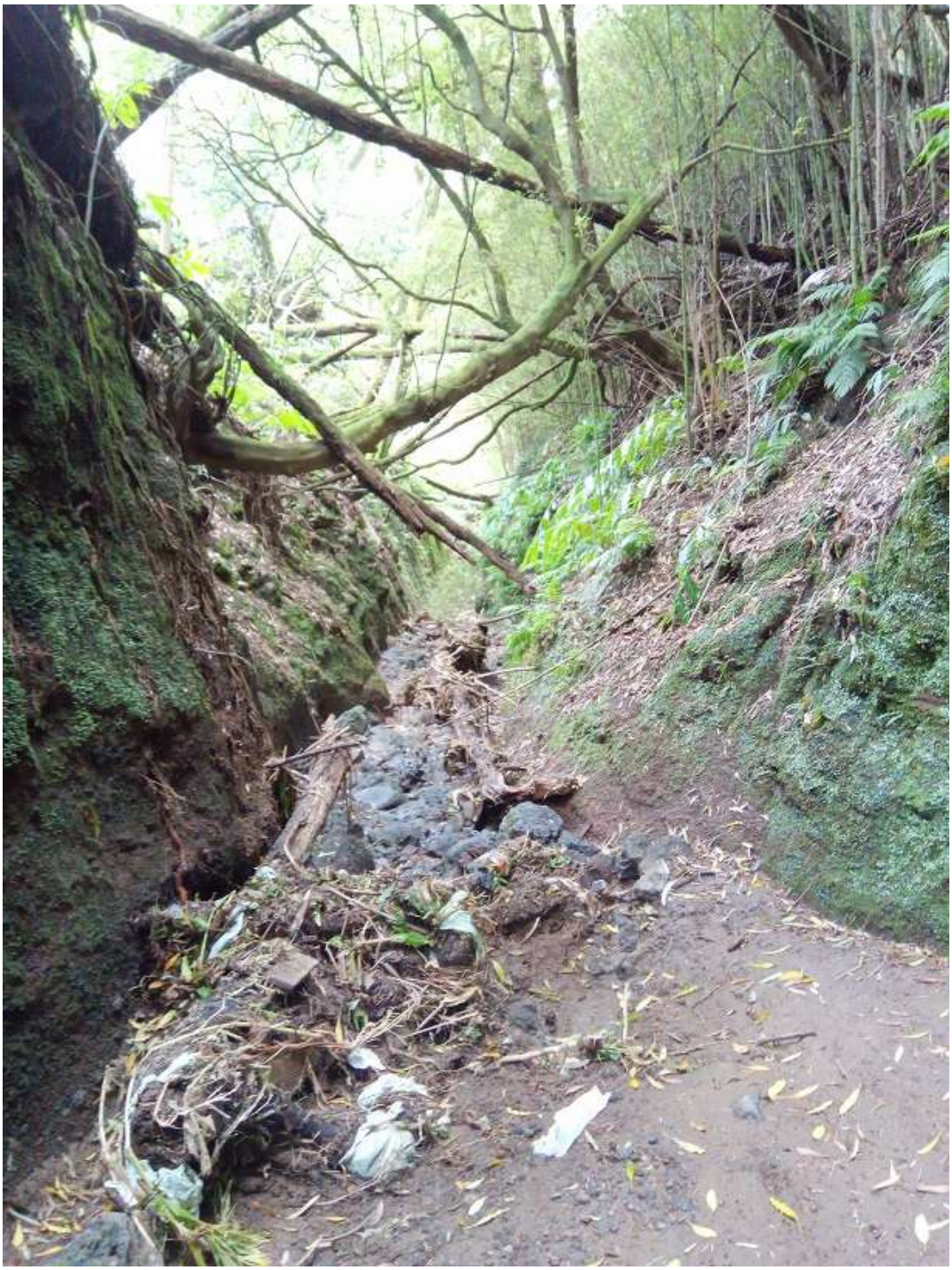
Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 627103 |
| Coordenadas Y/P | 4180479 |
| Extensão afetada (metros) | 1000m |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo lenhoso no leito da ribeira, situação caótica. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte/limpeza de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município |
| Responsáveis pela resolução | Junta de Freguesia do Cabouco |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 626427 |
| Coordenadas Y/P | 4179588 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | A montante deste ponto é necessário fazer limpeza, sendo que a jusante carece apenas de conservação de rotina. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza e corte da vegetação a montante deste ponto. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município |
| Responsáveis pela resolução | Junta de Freguesia do Cabouco. |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/167 |
| **Submetida** | 19-07-2019 10:12:04 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225291_f_4_40780_Mapa Grota do João Luís.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do João Luís |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 627607 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4178096 |
| Coordenadas X/M - montante | 628600 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4179221 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 627607 |
| Coordenadas Y/P | 4178096 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Passagem Hidráulica em estado avançado de degradação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais erosivas. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder à manutenção da PH.<br>A montante deste ponto a linha de água está limpa numa extensão de 100m. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

### ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 628030 |
| Coordenadas Y/P | 4178578 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Material vegetal e algum material lenhoso |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação nas margens bem como o corte de material lenhoso no leito da ribeira. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 628600 |
| Coordenadas Y/P | 4179221 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Vegetação invasora. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de crescimento de flora invasora |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | A jusante deste ponto, a linha de água encontra-se limpa numa extensão de 100 m, sendo necessária uma intervenção após esta distância. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/168 |
| **Submetida** | 19-07-2019 11:10:31 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Cruz |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225309_f_4_77626_Mapa Ribeira das Arrudas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Ribeira Seca |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 627957 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4177808 |
| Coordenadas X/M - montante | 629809 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4179258 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 628035 |
| Coordenadas Y/P | 4177866 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo no leito da ribeira e vegetação em ambas as margens. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais erosivas. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |

| | |
|---|---|
| | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de material arbóreo bem como limpeza da vegetação nas margens da ribeira. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 629809 |
| Coordenadas Y/P | 4179258 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo/lenhoso arrastado pelo caudal. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de material lenhoso que está caído no leito da ribeira, bem como limpeza da vegetação nas margens. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/169 |
| **Submetida** | 19-07-2019 16:23:14 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza de 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila de Água de Pau |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225318_f_4_71540_Mapa Grota das Pedras.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Pedras |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 22-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 629214 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176318 |
| Coordenadas X/M - montante | 630415 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4178945 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 629664 |
| Coordenadas Y/P | 4176172 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo caído, em risco de comprometer a livre circulação de água neste domínio. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais erosivos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

### ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 629420 |
| Coordenadas Y/P | 4177154 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Depósito de RCD's. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de RCD's. |

| SOLUÇÕES | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência — Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata

## RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)** — SREAT

Responsáveis pela resolução — Recursos Hídricos

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção? — Não

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/170 |
| **Submetida** | 19-07-2019 16:36:19 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila de Água de Pau |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225348_f_4_84079_Mapa Grota Funda.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota Funda |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 21-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 630018 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176548 |
| Coordenadas X/M - montante | 630305 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177350 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 630018 |
| Coordenadas Y/P | 4176548 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Depósito de RCD's e madeiras. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de resíduos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/171 |
| **Submetida** | 19-07-2019 17:24:19 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila de Água de Pau |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_225350_f_4_33554_Mapa Ribeira Seca de Água de Pau.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Seca |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 22-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 631072 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175457 |
| Coordenadas X/M - montante | 631016 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177787 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

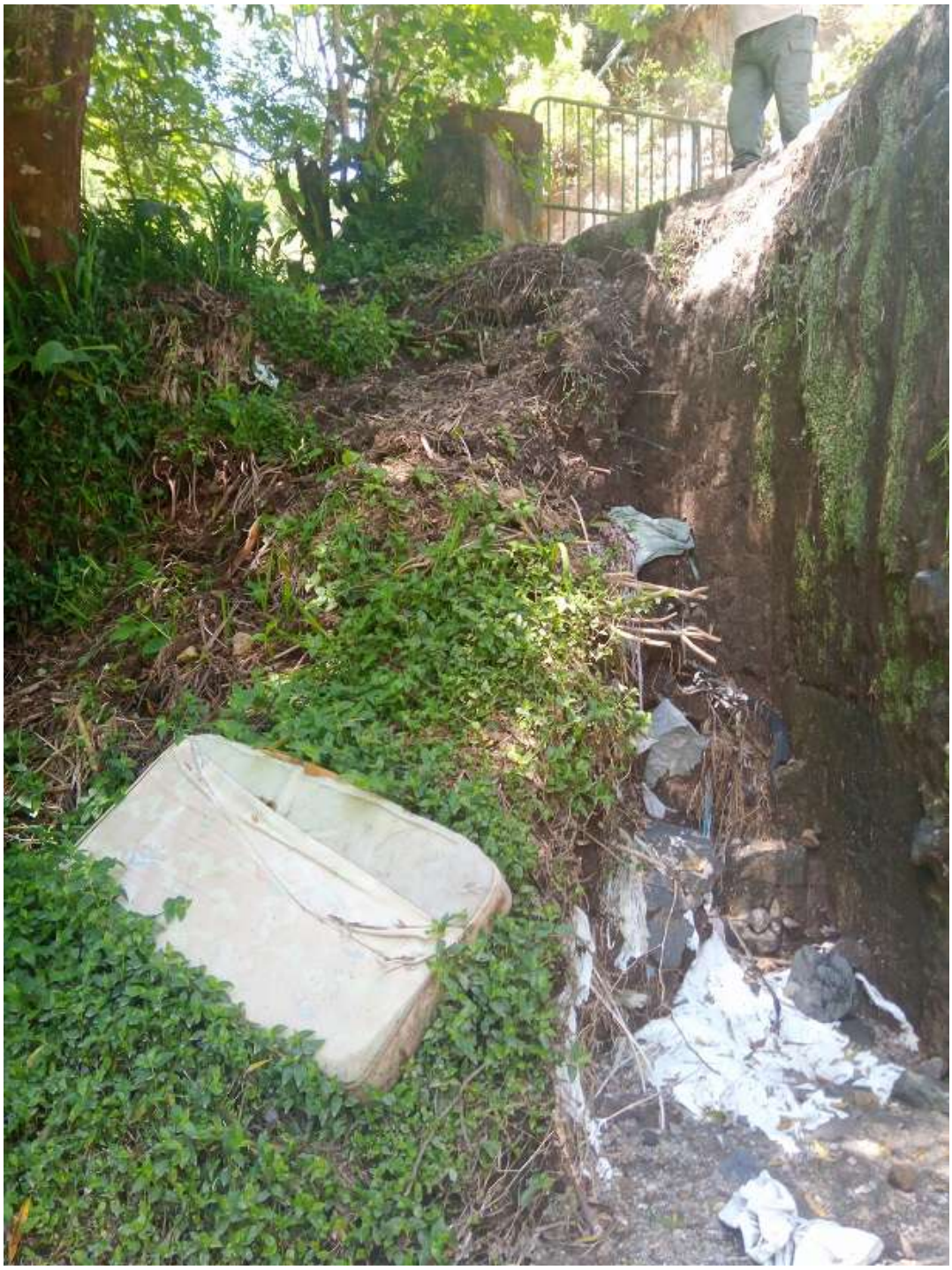
Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 631027 |
| Coordenadas Y/P | 4177694 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Depósito de Resíduos - Colchão e plásticos. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de resíduos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

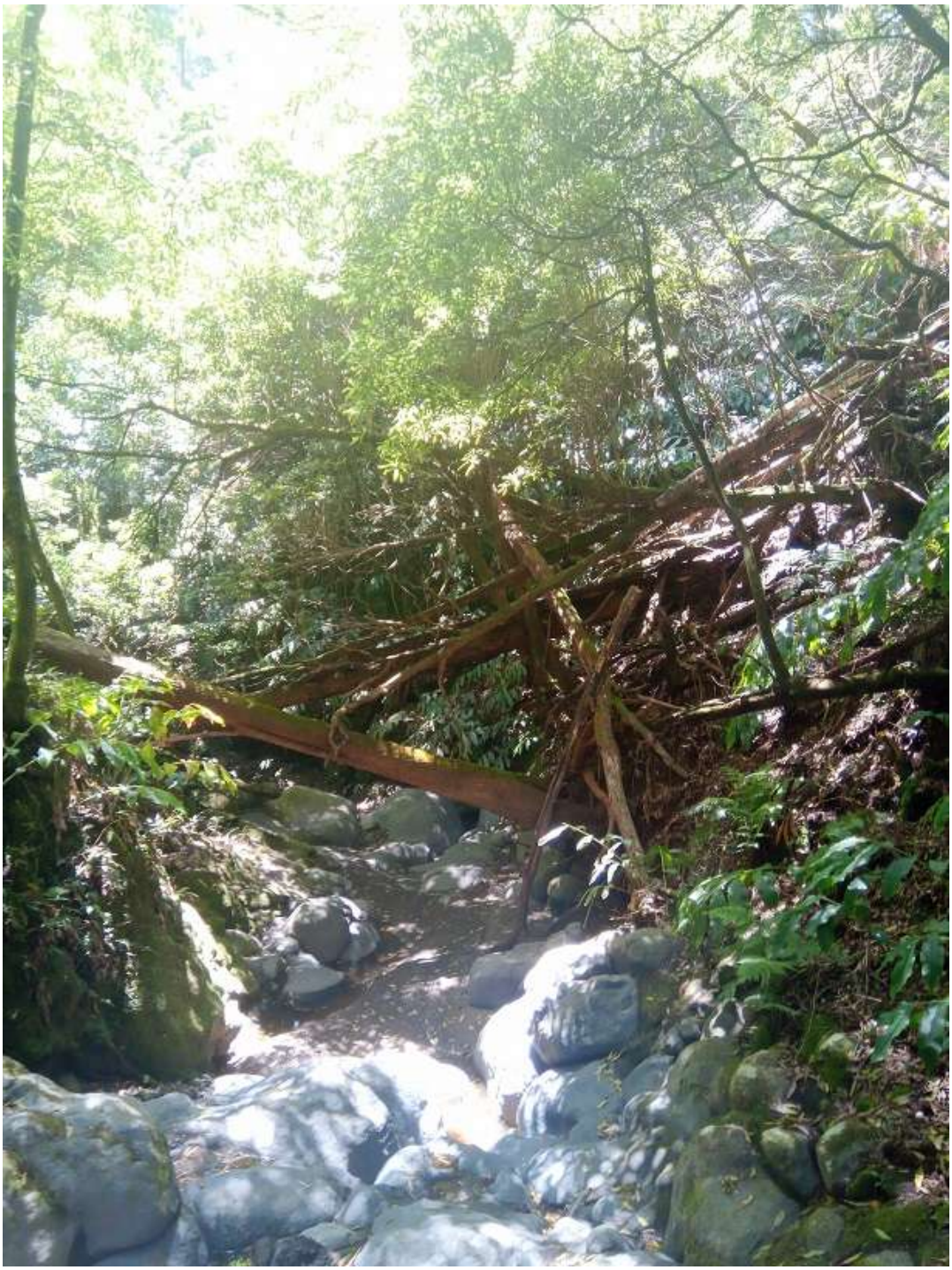
## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630986 |
| Coordenadas Y/P | 4177649 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo proveniente da margem direita da linha de água. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/172 |
| **Submetida** | 02-08-2019 10:13:51 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |
| António Melo | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Povoação |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_226562_f_4_21080_Ribeiras dos Lagos.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Lagos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 654289 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4181227 |
| Coordenadas X/M - montante | 653489 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4181924 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/173 |
| **Submetida** | 02-08-2019 10:25:35 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |
| António Melo | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Povoação |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_226564_f_4_32194_Afluente da Rib. dos Lagos (Lomba das Vacas).jpg |
| Nome(s) da ribeira | Afluente da Ribeira dos Lagos (Lomba das Vacas) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 653984 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4181928 |
| Coordenadas X/M - montante | 653248 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4182499 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

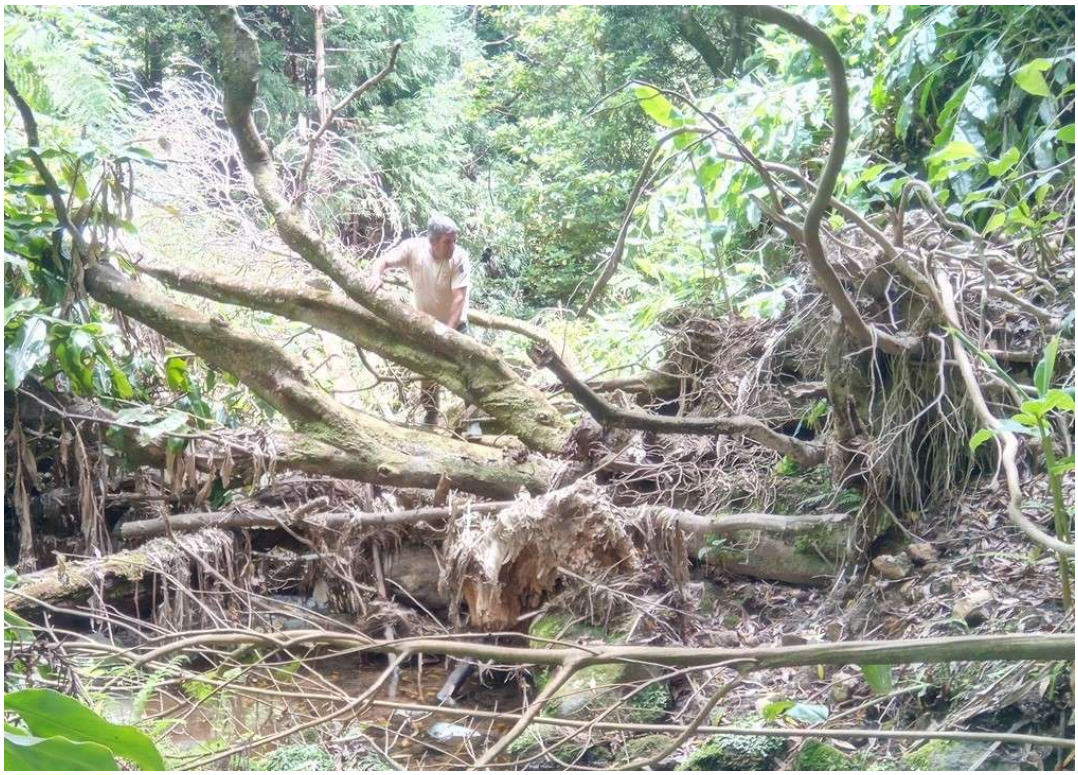
Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 653285 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4182492 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Árvores caída no leito da linha de água estão a causar a obstrução do caudal. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | DSRHOT |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Os últimos intemperes ocorridos |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

| RESPONSABILIDADES | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/174 |
| **Submetida** | 02-08-2019 10:47:32 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |
| António Melo | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_226570_f_4_90295_Ribeira de Nossa Senhora.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Nossa Senhora |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 17-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 648078 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4181568 |
| Coordenadas X/M - montante | 647265 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4181886 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/175 |
| **Submetida** | 05-08-2019 09:23:29 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza 2ªClasse |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_226785_f_4_53884_ribeira da lapa.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Lapa |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 25-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 663072 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4393863 |
| Coordenadas X/M - montante | 662058 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4395372 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/176 |
| **Submetida** | 05-08-2019 09:26:44 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_226786_f_4_13512__ribeira cerrado das vacas.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Cerrado das Vacas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 26-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 663568 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4394469 |
| Coordenadas X/M - montante | 662799 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4395194 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/177 |
| **Submetida** | 05-08-2019 09:31:06 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_226788_f_4_27480_c_72222_f_4_41452_c_57527_f_4_53696_ribeira do vintm.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Vintém |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 664019 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4395182 |
| Coordenadas X/M - montante | 663494 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4395496 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/178 |
| **Submetida** | 05-08-2019 09:34:17 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza 2ªClasse |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_226789_f_4_80916_c_57531_f_4_93664_ribeira do cantinho.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Cantinho |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 2-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 664348 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4396550 |
| Coordenadas X/M - montante | 663163 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4397071 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/179 |
| **Submetida** | 12-08-2019 16:19:57 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza de 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_227416_f_4_48612_c_57519_f_4_55212_ribeira das rocinhas.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Rocinhas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 663843 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4394651 |
| Coordenadas X/M - montante | 662981 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4395249 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/180 |
| **Submetida** | 12-08-2019 16:22:37 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza de 2ªClasse |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_227418_f_4_29824__ribeira da ponte.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Ponte |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 663790 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4394577 |
| Coordenadas X/M - montante | 662582 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4395951 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/181 |
| **Submetida** | 12-08-2019 16:25:39 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza de 2ªClasse |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_227419_f_4_36895_c_57532_f_4_54530_ribeira do galvao.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Galvão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 664220 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4397395 |
| Coordenadas X/M - montante | 663376 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4397180 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/182 |
| **Submetida** | 12-08-2019 16:28:29 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza de 2ªClasse |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_227420_f_4_91856__ribeira entre as cancelas.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Entre as cancelas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 664388 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4396443 |
| Coordenadas X/M - montante | 662814 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4396562 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/183 |
| **Submetida** | 12-08-2019 16:30:31 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza de 2ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_227422_f_4_11964_Ribeira Poço D'Água.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Poço de Água |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 9-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 664284 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4395711 |
| Coordenadas X/M - montante | 663360 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4395887 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/184 |
| **Submetida** | 12-08-2019 16:32:59 por Rui MD. Pimentel |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Corvo |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Pimentel | Vigilante da Natureza de 2ªClasse |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Corvo |
| Concelho | Vila do Corvo |
| Ilha | Corvo |
| Mapa | c_227423_f_4_87715_c_72204_f_4_20752_c_57533_f_4_29358_ribeira da cancela do pico.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Cancela do Pico |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 12-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 663967 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4398065 |
| Coordenadas X/M - montante | 662977 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4397678 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/185 |
| **Submetida** | 13-08-2019 16:03:40 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Jorge Rebelo Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila de Água de Pau |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_227496_f_4_61143_Mapa Grota dos Carvalhos.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota dos Carvalhos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 22-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 629664 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4176172 |
| Coordenadas X/M - montante | 630631 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4178708 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 630069 |
| Coordenadas Y/P | 4176614 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | A montante deste ponto carece de limpeza da vegetação nas margens e de material arbóreo no leito da ribeira |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hidrícos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 630018 |
| Coordenadas Y/P | 4176548 |
| Extensão afetada (metros) | 3 |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Presença de resíduos lenhosos, e outros tipos de resíduos, junto à margem esquerda da Ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Recursos Hidrícos |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de resíduos. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de resíduos |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/186 |
| **Submetida** | 20-08-2019 14:36:16 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza de 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza de 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila de Água de Pau |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_227503_f_4_94252_Mapa Ribera de Santiago.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santiago |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 631060 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175494 |
| Coordenadas X/M - montante | 631096 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177272 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

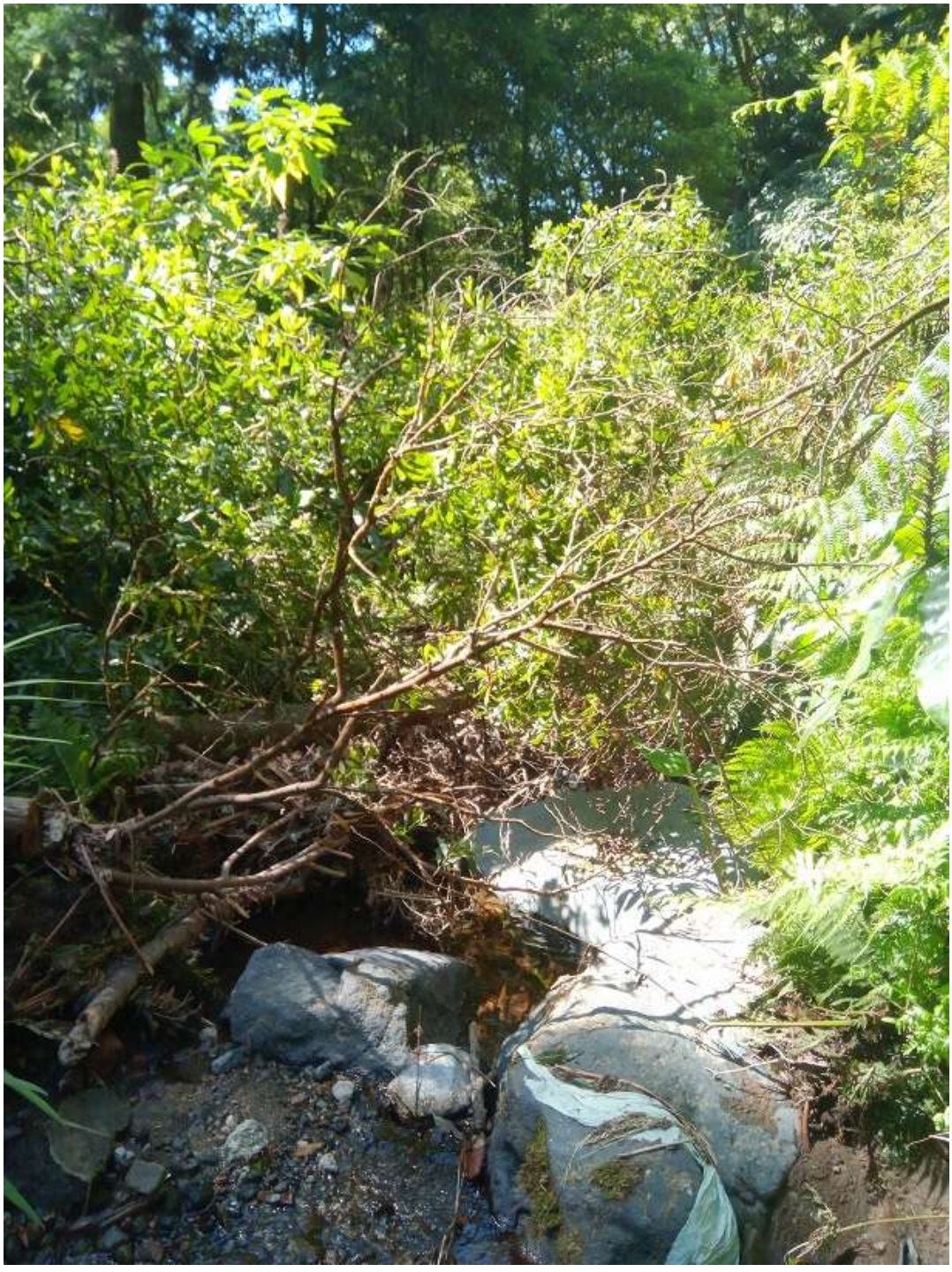
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 631096 |
| Coordenadas Y/P | 4177272 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | A jusante da casa da água está limpo, contudo foi encontrada a 100m do ponto uma árvore caída que compromete a livre circulação de água neste domínio. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hidrícos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/187 |
| **Submetida** | 20-08-2019 15:25:08 por Utilizador |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Chã |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_228044_f_4_72759_Mapa Ribeira das Barrelas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Barrelas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 633608 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175626 |
| Coordenadas X/M - montante | 633507 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176369 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 633608 |
| Coordenadas Y/P | 4175626 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Ribeira limpa, mas junto à foz carece de manutenção periódica. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hidrícos |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/188 |
| **Submetida** | 28-08-2019 12:06:47 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Conceição (Horta) |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228637_f_4_94156_Ribeira da conceição - Santo Amaro.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Conceição |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 357612 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4267950 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |
| Descrição da ocorrência | Ocorreu uma derrogada de um muro de pedra na margem da ribeira, junto a uma habitação. O terreno agora encontra-se instável e em risco iminente de queda para o leito da ribeira, colocando em risco o proprietário e a obstrução do leito. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores Naturais. |

| SOLUÇÕES |
|---|

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Terá de ser efetuado um reforço no muro já existente que sofreu a derrocada. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/189 |
| **Submetida** | 28-08-2019 12:23:48 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Conceição (Horta) |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228627_f_4_52351_Mirante.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Concceição - Mirante |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 358281 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4267402 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Margem murada, onde está a ocorrer aos poucos a destruição de um muro de sustentação podendo ocorrer derrocada do talude e, eventualmente, a destruição da habitação do proprietário. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Terá de se proceder à construção de um muro de sustentação evitando a erosão natural do talude pela ribeira. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/190 |
| **Submetida** | 28-08-2019 12:36:52 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Algarvia |
| Concelho | Nordeste |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_228643_f_4_70520_rib da mulher.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Mulher |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 10-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 655066 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4190128 |
| Coordenadas X/M - montante | 655265 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4188609 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | madeiras no leito |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | naturais |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | corte e remoção |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DSRHOT |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/191 |
| **Submetida** | 28-08-2019 12:44:00 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Maia |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_228646_f_4_44809_grota sao pedro.png |
| Nome(s) da ribeira | Grota Sao Pedro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 641259 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4188044 |
| Coordenadas X/M - montante | 641109 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4187812 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/192 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:22:25 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeirinha |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228650_f_4_21522_Ribeirinha - Boca da Ribeira.png |
| Nome(s) da ribeira | Boca da Ribeira |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 360650 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4272750 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Instabilidade da margem direita da ribeira onde se encontra uma zona de lazer. Já houve alguma ocorrências como derrocadas e queda de taludes, contudo é uma zona muito próxima da foz e sem habitações próximas que possam colocar em risco pessoas. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais. |

| SOLUÇÕES |
|---|

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Neste local, afim de se reter a erosão do talude, a melhor solução passará pela construção de um muro. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/193 |
| **Submetida** | 28-08-2019 16:02:21 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da NaturezaEspecialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Salão |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228666_f_4_26516_Salão.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Fela |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 354423 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4276068 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |
| Descrição da ocorrência | Com a forte pluviosidade sentida neste local o talude da margem direita cedeu, obstruindo a ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causa naturais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/194 |
| **Submetida** | 28-08-2019 16:27:07 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Castelo Branco |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228670_f_4_66597_Ribeira - Lombega.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Lombega |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 349293 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4267054 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Neste local encontra-se um muro em pedra que se encontra muito instável devido á erosão da base, podendo levar à ruína do mesmo e consequente derrocada do terreno adjacente. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | A solução para esta ocorrência passaria por um reforço da base do muro evitando a derrocada e erosão do mesmo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

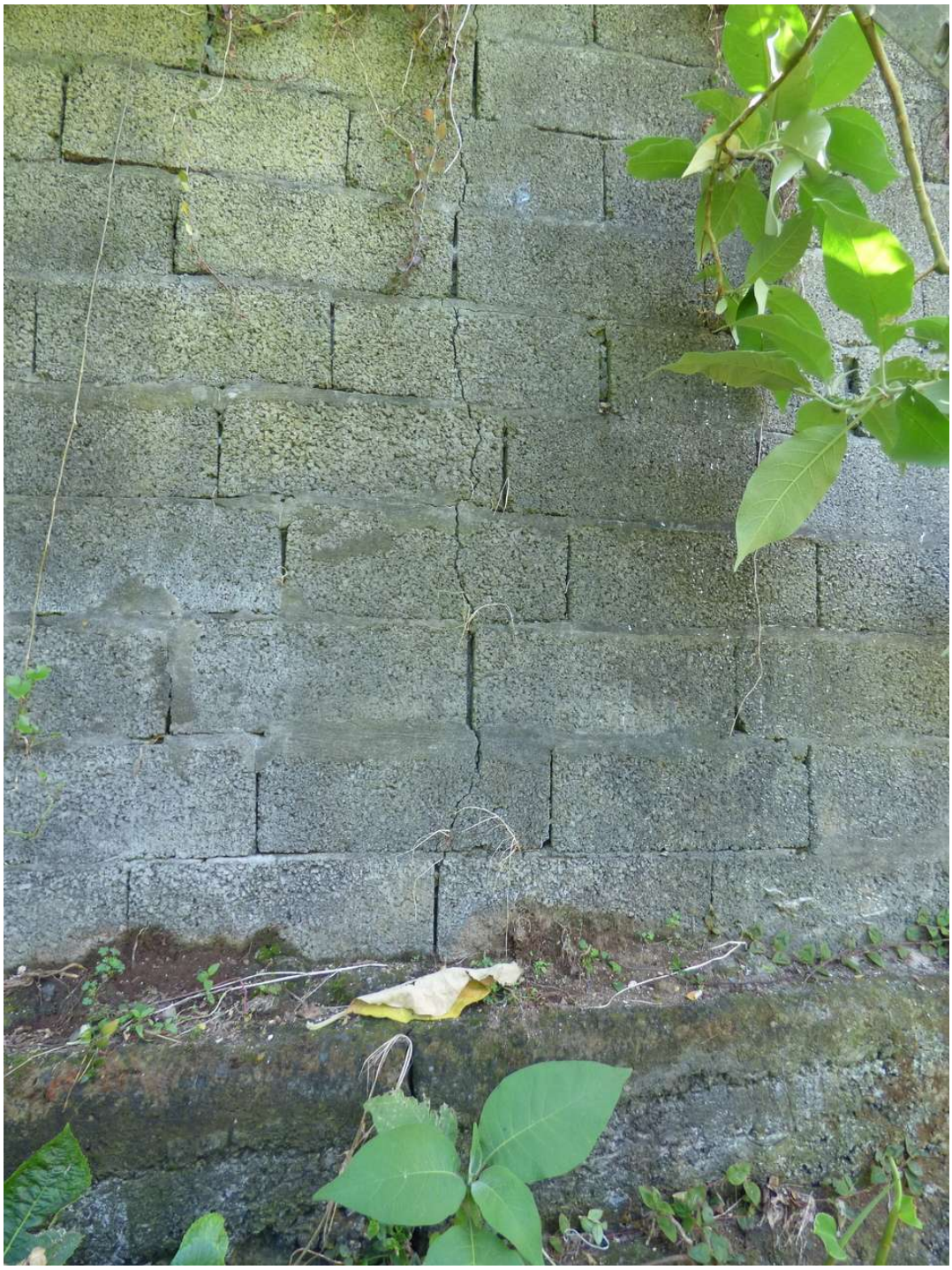
# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 348273 |
| Coordenadas Y/P | 4267023 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Encontra-se neste local um muro instável devido à erosão da base. Esta situação agrava-se uma vez que este muro suporta o terreno adjacente onde se encontra uma habitação.<br>Encontra-se também na margem esquerda da ribeira um entulho de pedra coberto de vegetação que força o leito da ribeira a uma erosão acrescida no muro de sustentação. |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Com o entulho e falta de limpeza da margem esquerda da ribeira, o leito foi forçado a desviar e a embater no muro provocando a erosão do mesmo. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Em primeiro lugar a solução passaria pelo reforço do muro, em segundo teria de se proceder à limpeza da margem esquerda da ribeira para que a erosão natural provocada pela água fosse menor. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | O proprietário é responsável pelo muro e o município pela limpeza da margem |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/195 |
| **Submetida** | 29-08-2019 15:12:16 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Feteira |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228809_f_4_33661_Feteira - Courelas.png |
| Nome(s) da ribeira | Grota - Courelas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 355157 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4266619 |
| Extensão afetada (metros) | 20 metros |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Grota com visível falta de manutenção do leito, e devido e à proximidade de construção de um muro divisório, este encontra-se instável e em risco de ruir. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Noélia Almeida |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais e falta de manutenção do troço. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Além da limpeza de vegetação, seria também necessário proceder-se ao reforço do muro divisório por parte do proprietário. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Limpeza de vegetação | 20 - 30 m | <10m | | |
| Reforço do muro divisório | 10m | | <2m | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| |
|---|
| Existe orçamento para a intervenção? |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/196 |
| **Submetida** | 29-08-2019 15:25:32 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Téncnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Flamengos |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228813_f_4_50311_Flamengos - S. Lourenço.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Flamengos - S. Lourenço |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 356984 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4268328 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Devido ao assoreamento da ribeira, esta não consegue suportar o volume hídrico durante períodos de chuva forçando a água contra a margem direita colocando em risco uma habitação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Além do desassoreamento seria também necessário proceder à construção de um muro em betão de forma a impedir que o volume de água cause estragos e ponha em risco a habitação em questão. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/197 |
| **Submetida** | 29-08-2019 15:38:25 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Castelo Branco |
| Concelho | Horta |
| Ilha | Faial |
| Mapa | c_228814_f_4_68367_Castelo Branco - Ribeira de Sta. catarina.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santa Catarina |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 349468 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4266008 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Ocorreu a derrocada de uma margem murada, pelo que agora a instabilidade da infraestrutura é visível e muito próxima a habitações. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais, construção de muros e habitações muito próximos da margem. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Existe a necessidade de se reforçar o muro tanto de um lado da margem como do outro para impedir o deslizamento de terra assegurando também a segurança das habitações, pessoas e bens. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/198 |
| **Submetida** | 04-09-2019 11:46:08 por Rui R. Louro |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Louro | Vigilante da Natureza |
| Paulo Freitas | Vigilante da Natureza |
| Lidia Nogueira | Vigilante da Natureza |
| Catarina Brasil | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Mateus |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_210168_f_4_71930_mapa.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Bodes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 374025 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4255288 |
| Coordenadas X/M - montante | 374015 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4255391 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 374015 |
| Coordenadas Y/P | 4255391 |
| Extensão afetada (metros) | 135 metros |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Excesso de pluviosidade, provocando abertura na margem que originou o transporte de material inerte para o interior das propriedades agrícolas (pastagens) de privados |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Dra e Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO



D Perspetiva do Deposito de sedimentos e das condições do terreno agrícola privado.



A,B,C -Perspetiva Intervenção 1 - desvio do curso de água para o terreno privado – Reposição da margem direita a montante.





E,F - Perspetiva da intervenção 2: corte de vetação e reposição da margem direita a montante.







G- Perspetiva da Ponte na estrada secundária e do terreno agrícola afeto..

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Excesso de Pluviosidade. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | reposição das margens e limpeza /reposição dos terrenos |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Sim |
| Valor orçamentado | |
| Fornecedor | |
| Inserir documento (se aplicável) | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/199 |
| **Submetida** | 04-09-2019 11:48:16 por Rui R. Louro |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Louro | Vigilante da Natureza |
| Paulo Freitas | Vigilante da Natureza |
| Lidia Nogueira | Vigilante da Natureza |
| Catarina Brasil | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Mateus |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_210153_f_4_54887_Ribeira da Calheta.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Calheta |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-2-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 373254 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4255365 |
| Coordenadas X/M - montante | 373582 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4255830 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 373582 |
| Coordenadas Y/P | 4255830 |
| Extensão afetada (metros) | 567 metros |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural<br>Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Excesso de pluviosidade em zona de montanha com grande inclinação e passagem hidráulica reduzida |
| Gravidade | Muito Grave - Pessoas e bens afetados |
| Titularidade do(s) terreno(s) | DRA,Privados e florestal (caminhos - passagem hidraulica) |

## REGISTO FOTOGRÁFICO



A 373582 4255830
Desvio das águas

Início da Intervenção 1
Perspetiva da Altura da passagem das águas

B 373579 4255827
Fim da Intervenção 1
Perspetiva do comprimento da área a intervencionar



C 373586 4255773
Caminho Terreno



E-F 373493 4255713
Intervenção 2 (junto à ponte)

I - J - Perspetiva Intervenção 4



I - J - Perspetiva Intervenção 4



K-L - Perspetiva do Início da Intervenção 5



O - P - Perspetiva do Início da Intervenção 7

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Excesso de pluviosidade |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | reposição de margens, passagem hidráulica e limpeza/reposição dos terrenos agrícolas (pastagens). |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Muito Urgente - Necessita de intervenção imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Rede viária |

Responsáveis pela resolução

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/200 |
| **Submetida** | 05-09-2019 13:32:48 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila do Porto |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_229459_f_4_60543_Rib_Lemos.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Lemos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 664361 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4097284 |
| Coordenadas X/M - montante | 666341 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4096467 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Leito obstruído com canavial, silvado e árvores que condicionam o bom escoamento dos caudais |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de manutenção das margens e leito da linha de água. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção os resíduos que condicionam o escoamento dos caudais. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Proprietátrios e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/201 |
| **Submetida** | 05-09-2019 13:39:55 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime Bairos | Vigilante da Narureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Almagreira |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_229463_f_4_13574_Grota_Gulfeira.gif |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Gulfeira |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 669227 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4091142 |
| Coordenadas X/M - montante | 669911 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4091559 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída com canavial e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de manutenção da linha de água. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza e remoção dos matérias que inviabilizam o escoamento dos caudais |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/202 |
| **Submetida** | 05-09-2019 13:48:48 por Jaime B. Bairos |

1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime Bairos | Vigilante da Natureza |

2. LOCALIZAÇÃO

## IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Almagreira |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_229464_f_4_94251_Rib_Praia.gif |
| Nome(s) da ribeira | |
| Extensão da Ribeira avaliada | |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 669007 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4091156 |
| Coordenadas X/M - montante | 669981 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4093847 |

3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

## ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída com canavial, silvados e árvores. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de manutenção das margens e leitos. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material vegetal que inviabiliza o escoamento dos caudais. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/203 |
| **Submetida** | 05-09-2019 14:29:42 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229402_f_4_40177_Ribeira dos Biscoitos.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Biscoitos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 19-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 378412 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4254144 |
| Coordenadas X/M - montante | 378419 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4254229 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 378419 |
| Coordenadas Y/P | 4254229 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | 3m |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da Margem esquerda no sentido para montante. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Caminho Municipal |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | MARGEM BAIXA; CAUDAL ELEVADO E VÁRIAS PEDRAS NO LEITO DE VÁRIAS DIMENSÕES. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de muro e retirada das pedras do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção de muro | 3m | 0.60 | 0.80 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Municipio da Madalena |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 378412 |
| Coordenadas Y/P | 4254144 |
| Extensão afetada (metros) | 8 |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Margem baixa. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Caminho Municipal |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Margem reduzida. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução do muro; retirar as pedras do meio. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Construção do Muro | 8 | 0.60 | 0.80 | |
| Retirada de pedras | | | | 10 |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Municipio da Madalena |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/204 |
| **Submetida** | 05-09-2019 14:42:57 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Chã |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_228042_f_4_55323_Mapa Ribeira do Lance.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Lance |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 633062 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175292 |
| Coordenadas X/M - montante | 632413 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177115 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/205 |
| **Submetida** | 05-09-2019 14:51:19 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeira Chã |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_229396_f_4_13014_Mapa Ribeira das Barrelas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Barrelas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 23-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 633608 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175626 |
| Coordenadas X/M - montante | 633507 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176369 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Não foram identificadas ocorrências

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/206 |
| **Submetida** | 05-09-2019 14:54:19 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Roque do Pico |
| Concelho | São Roque do Pico |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229471_f_4_96672_Ribeira São Miguel Arcanjo.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Lima |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 29-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | |
| Coordenadas Y/P - jusante | |
| Coordenadas X/M - montante | 388579 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4261720 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 388579 |
| Coordenadas Y/P | 4261720 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | Passagem Hidrálica |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento e obstrução da Passagem Hidráulica. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Serviço Florestal |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de Manutenção e seção da PH reduzida. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza e Desobstrução da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Limpeza e Desobstrução da PH. | | | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviço Florestal |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/207 |
| **Submetida** | 05-09-2019 15:38:29 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229476_f_4_31596_Ribeira Nova.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Grota |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 29-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 377556 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4254226 |
| Coordenadas X/M - montante | 377698 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4254374 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 377556 |
| Coordenadas Y/P | 4254226 |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | inferior a 30 metros |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |

| | |
|---|---|
| Descrição da ocorrência | Derrocada das margens. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Caminho Municipal |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Margens de material solto (terras e pedra) sem qualquer muro de contenção das ,mesmas, Reposição das margens com muros de suporte. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reposição das margens com muros de suporte. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reposição das 2 margens com muros de suporte. | 40 | 0.25 betão | 3m | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Municipio da Madalena |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 377698 |
| Coordenadas Y/P | 4254374 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Instabilidade do infraestrutura (parede de pedra) |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Camara Municipal da Madalena |

## REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Erosão Hídrica; Refazer o muro no troço assinalado. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Refazer o muro no troço assinalado. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| Reforço do muro | 3 | 0.60 | 1.5 | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Camara Municipal da Madalena |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/208 |
| **Submetida** | 05-09-2019 17:21:04 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Água de Alto |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_229477_f_4_65756_Mapa Ribera das Três Voltas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Três Voltas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 634079 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175739 |
| Coordenadas X/M - montante | 634109 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177027 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 634141 |
| Coordenadas Y/P | 4176967 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo no leito da ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Derrocada a montante da margem esquerda da linha de água. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | |
| Dimensões | |

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |
| RESPONSABILIDADES | |
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |
| ORÇAMENTO | |
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/209 |
| **Submetida** | 11-09-2019 12:26:13 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Água de Alto |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_229999_f_4_35187_Grota do Pico.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Pico |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 634738 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175619 |
| Coordenadas X/M - montante | 634618 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4176509 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 634773 |
| Coordenadas Y/P | 4175829 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo no leito da ribeira |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Factores naturais erosivos |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

| | |
|---|---|
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 634738 |
| Coordenadas Y/P | 4175619 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada |
| Descrição da ocorrência | Derrocada na margem direita da ribeira |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Fatores naturais erosivos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/210 |
| **Submetida** | 11-09-2019 16:07:42 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Água de Alto |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_230030_f_4_54781_Mapa Ribera da Praia.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Praia |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 30-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 635094 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175497 |
| Coordenadas X/M - montante | 634871 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4178203 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

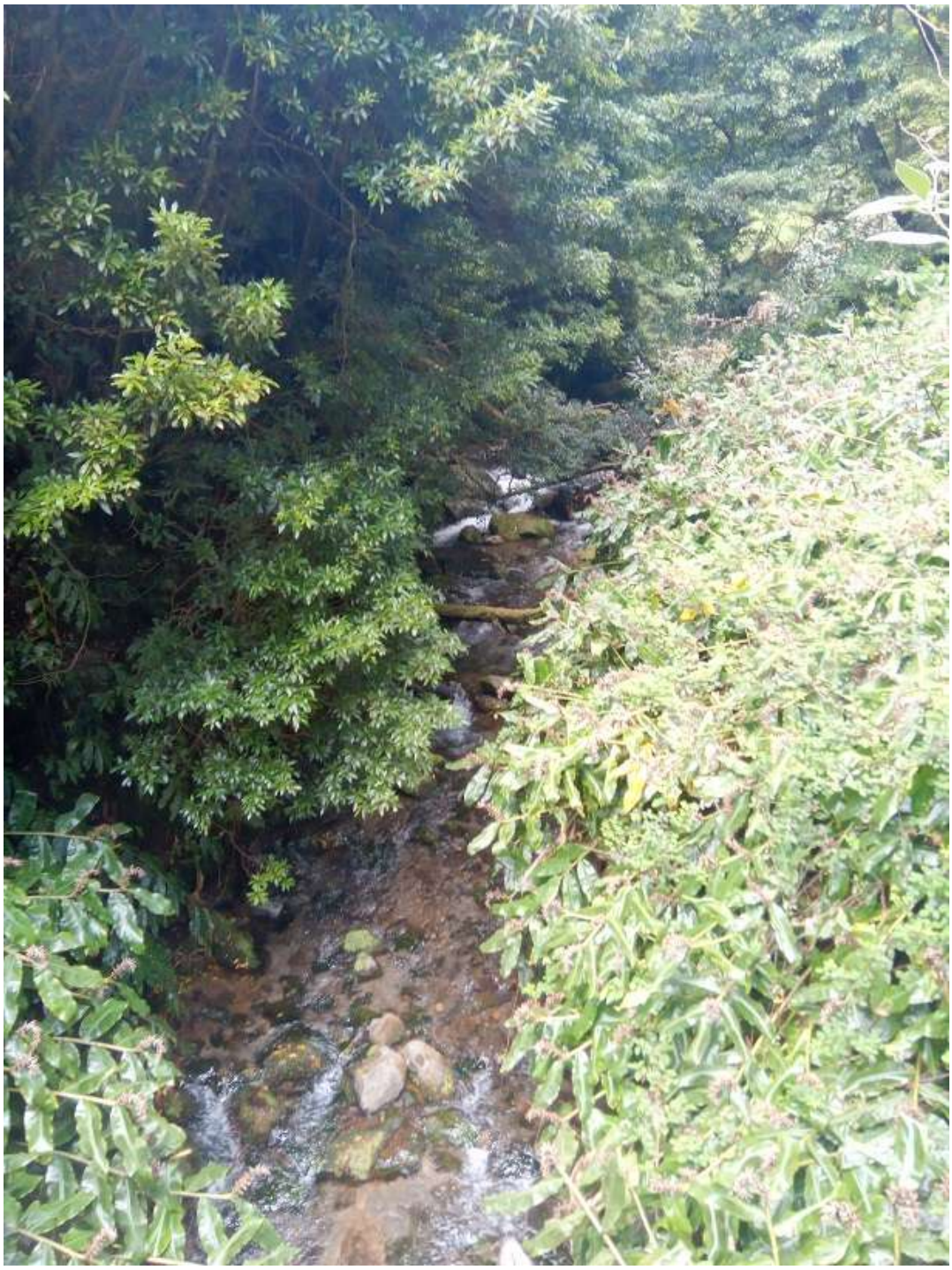
Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 634874 |
| Coordenadas Y/P | 4177178 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Outros |
| Descrição da ocorrência | Material Arbóreo no leito da ribeira. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causas naturais de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/211 |
| **Submetida** | 11-09-2019 17:08:22 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Água de Alto |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_230044_f_4_58281_Mapa Ribera do Caldeirão.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Caldeirão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-5-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 636321 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175397 |
| Coordenadas X/M - montante | 636218 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177122 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 636018 |
| Coordenadas Y/P | 4176471 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Material arbóreo no leito da ribeira |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Naturais causas de erosão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |

Descrição geral das propostas de intervenção

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Recursos Hídricos |

### ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/212 |
| **Submetida** | 12-09-2019 13:32:03 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Almagreira |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230099_f_4_56118_Rib_Farroupo.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Farroupo |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 669309 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4091619 |
| Coordenadas X/M - montante | 671271 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4091823 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | A longo dos troços da linha de água vistoriados é possível verificar a existência de diversas obstruções provocadas por canavial, silvados e arvores de grade porte caídas sobre o leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de manutenção das margens por parte dos proprietários. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza, corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/213 |
| **Submetida** | 13-09-2019 07:09:52 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Almagreira |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230101_f_4_52877_Rib_ParqueCampismo.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Parque de Campismo |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 669685 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4091033 |
| Coordenadas X/M - montante | 669991 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4091419 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | O leito da linha de água encontra-se obstruída com canavial e silvados ao longo de vários pontos do seu percurso. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Falta de limpeza e manutenção das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder á limpeza e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/214 |
| **Submetida** | 13-09-2019 11:42:02 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230153_f_4_64441_Rib_Gato.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Gato |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 670984 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4091438 |
| Coordenadas X/M - montante | 669871 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4090960 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Verifica-se a obstrução da linha de água com canas, silvados e algumas arvores de pequeno porte. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de manutenção das margens que confinam com o leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/215 |
| **Submetida** | 13-09-2019 14:18:33 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230182_f_4_38739_Rib_LagosLages.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Lagos/lajes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 671853 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4091532 |
| Coordenadas X/M - montante | 670876 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4090687 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída com troncos de arvores, silvados e canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens da linha de água. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder à corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/216 |
| **Submetida** | 13-09-2019 14:39:00 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230187_f_4_66880_Rib_Panasco.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Panasco |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 672782 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4090816 |
| Coordenadas X/M - montante | 672790 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4089274 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, com arvores caídas, canavial e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de manutenção das margens da linha de água. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/217 |
| **Submetida** | 13-09-2019 14:47:29 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230188_f_4_92138_Rib_Maloas.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Maloás |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 672103 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4090259 |
| Coordenadas X/M - montante | 672355 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4088958 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída com canavial, arvores e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens da linha de água. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que bloqueia a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/218 |
| **Submetida** | 13-09-2019 14:54:01 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | VIgilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila do Porto |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230190_f_4_41104_Rib_Sancho.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Sancho |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 665209 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4091516 |
| Coordenadas X/M - montante | 665117 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4090509 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Troço da linha de água obstruído e múltiplos pontos por canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de manutenção das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/219 |
| **Submetida** | 13-09-2019 15:00:08 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila do Porto |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230191_f_4_83213_Rib_SFrancisco.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de São Francisco |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 666891 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4092551 |
| Coordenadas X/M - montante | 665231 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4090639 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída em múltiplos pontos dos seu traçado com denso canavial, e arvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/220 |
| **Submetida** | 13-09-2019 15:05:03 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila do Porto |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230194_f_4_93759_Grota_PedrasSPedro.gif |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Pedras de São Pedro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 666174 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4092671 |
| Coordenadas X/M - montante | 666473 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4092249 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída por canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/221 |
| **Submetida** | 16-09-2019 07:33:12 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila do Porto |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230319_f_4_28616_Rib_SDomingos.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de São Domingos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 666761 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4093520 |
| Coordenadas X/M - montante | 666703 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4092469 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída em múltiplos pontos do seu troço com canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens da linha de água. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/222 |
| **Submetida** | 17-09-2019 07:19:13 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230402_f_4_12909_Rib_Grande.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Grande |
| Extensão da Ribeira avaliada | |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 676079 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4090918 |
| Coordenadas X/M - montante | 672686 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4092062 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, com arvores de grande porte caídas, denso canavial e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção de todo o material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/223 |
| **Submetida** | 17-09-2019 07:26:21 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230403_f_4_84503_Rib_Larache.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Larache |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 669975 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4090900 |
| Coordenadas X/M - montante | 670320 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4091023 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída com canavial e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/224 |
| **Submetida** | 17-09-2019 07:31:51 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230404_f_4_94853_Rib_Pontinha.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da POntinha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 674163 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094548 |
| Coordenadas X/M - montante | 473229 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4093433 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos de seu traçado, por denso canavial e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal de obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/225 |
| **Submetida** | 17-09-2019 09:42:11 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230416_f_4_41747_Rib_SAntonio.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santo Antonio |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 674563 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094020 |
| Coordenadas X/M - montante | 673478 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4092929 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | |
| Descrição da ocorrência | Troço da Linha e água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por arvores de grade porte caída e denso canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de manutenção das margens da linha de água. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/226 |
| **Submetida** | 17-09-2019 10:59:15 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230436_f_4_80577_Rib_Feteirinha.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Feteirinha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 674473 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4092522 |
| Coordenadas X/M - montante | 674024 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4092046 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por canavial, silvados e arvores. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/227 |
| **Submetida** | 17-09-2019 11:18:16 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230439_f_4_75174_Rib_MeioMoio.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Meio Moio |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 674473 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4092522 |
| Coordenadas X/M - montante | 674024 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4092046 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçados, por arvores caídas, silvados e canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/228 |
| **Submetida** | 17-09-2019 11:25:22 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230441_f_4_72746_Rib_Malhadinha.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Malhadinha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 672488 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094082 |
| Coordenadas X/M - montante | 671156 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4093503 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por canavial silvados e arvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/229 |
| **Submetida** | 17-09-2019 11:33:34 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santo Espírito |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230444_f_4_63402_Rib_Almagrinha.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Almagrinha |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 672330 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4093564 |
| Coordenadas X/M - montante | 672262 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4092308 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por canavial silvados e arvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/230 |
| **Submetida** | 17-09-2019 11:44:30 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230447_f_4_24140_Rib_Forno.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Forno |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 672490 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094065 |
| Coordenadas X/M - montante | 671152 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4093049 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de agua obstruída , em múltiplos pontos do seu traçado, por canavial e arvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Ausência de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/231 |
| **Submetida** | 17-09-2019 13:12:59 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230456_f_4_99361_Rib_Pocilgas.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Pocilgas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 670671 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094274 |
| Coordenadas X/M - montante | 671896 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4094805 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de agua obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por arvores caídas e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escassez de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/232 |
| **Submetida** | 17-09-2019 13:27:49 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | VIgilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230458_f_4_98325_Rib_PicoPenedo.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Pico Penedo |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 671905 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4094807 |
| Coordenadas X/M - montante | 671127 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4093916 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por arvores caídas. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escassez de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/233 |
| **Submetida** | 17-09-2019 13:33:52 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230459_f_4_70513_Rib_Poldro.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Poldro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 671461 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4096618 |
| Coordenadas X/M - montante | 671053 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4095250 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por arvores caídas e canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escassez de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/234 |
| **Submetida** | 17-09-2019 13:41:16 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | VIgilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230460_f_4_57405_Grota_Lajes.gif |
| Nome(s) da ribeira | Grota das Lajes |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 671091 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4096174 |
| Coordenadas X/M - montante | 670541 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4096071 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, silvado e canavial. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escassez de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/235 |
| **Submetida** | 17-09-2019 13:47:00 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230463_f_4_15981_Rib_Capitão.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Capitão |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 670945 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4097009 |
| Coordenadas X/M - montante | 670044 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4096584 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por arvores e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escassez de limpeza das margens. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/236 |
| **Submetida** | 17-09-2019 13:51:56 por Jaime B. Bairos |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de Santa Maria |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Jaime B. Bairos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Vila do Porto |
| Ilha | Santa Maria |
| Mapa | c_230464_f_4_91345_Rib_Funda.gif |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Funda |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 31-8-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 670945 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4097009 |
| Coordenadas X/M - montante | 670252 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4096365 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | |
| Coordenadas Y/P | |

| | |
|---|---|
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | Linha de água obstruída, em múltiplos pontos do seu traçado, por canavial e silvados. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escassez de limpeza das margens. |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Proceder ao corte e remoção do material vegetal que obstrui a linha de água. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Proprietários e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/237 |
| **Submetida** | 18-09-2019 16:51:23 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Doze Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230562_f_4_43948_Ribeira das 12, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Doze, , Montante do M501 e da EN5-2A |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 468953 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4285876 |
| Coordenadas X/M - montante | 469908 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4286618 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469149 |
| Coordenadas Y/P | 4286031 |
| Extensão afetada (metros) | 4286031 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica da estrada regional 5-2A desobstruída.<br>A jusante num troço aproximado de 250 m há troncos e ramagens de árvores de grande porte caídas nas margens e leito da ribeira; resíduos depositados nas margens, nomeadamente entulhos, plásticos, garrafas de vidro e instabilidade de muros de proteção nas margens. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

## CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores.<br>Ação humana. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Ao longo de 250 metros fazer corte de vegetação e sua limpeza.<br>Desassoreamento do leito caso seja possível, local de difícil acessibilidade. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469149 |
| Coordenadas Y/P | 4286031 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica da Estrada Regional 5-2A com capacidade por determinar com assoreamento a montante da mesma |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO

Registo fotográfico de Passagens hidráulicas na estrada das 12 (caminho do mato):

Ribeira das 12:

Montante:



Secção (interior):



Jusante:



| | |
|---|---|
| Ref.ª GPS<br>• Montante: x: 469150<br>• Jusante: 4488031 | Ribeira: das 12<br>Estrada: das 12 (caminho do mato) |
| SECÇÃO<br>Tipo: B<br>Dimensões<br>• L: 1,34<br>• L2:<br>• H1: 2,03<br>• H2:<br>Nº de secções: 3<br>Espaçamento entre secções: 55cm | Revestimento da secção (paredes e fundo)<br>• Cimento liso<br>• Betão tosco<br>• Lajes de pedra lisa PeF<br>• Pedra rugosa<br>• Terra |
| Fotos<br>• Montante: 122502<br>• Jusante: 122410<br>• Secção (interior): 122535 | OBSERVAÇÕES: acumulação de algumas pedras a montante. |

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Materiais arrastados provenientes de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469386 |
| Coordenadas Y/P | 4286194 |
| Extensão afetada (metros) | 250 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | A jusante num troço aproximado de 250 m há troncos e ramagens de árvores de grande porte caídas nas margens e leito da ribeira. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação caída no leito e margens. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

### ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469401 |
| Coordenadas Y/P | 4286210 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem a vau de caminho florestal em bagacina cria obstrução e arrastamento de materiais para jusante. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Caminho Florestal |

### REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Aterro de materiais inertes soltos no leito de ribeira. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de passagem a vau com betonagem, de forma a evitar o recorrente arrastamento de materiais inertes para jusante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | 3 | 4 | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 5

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469422 |
| Coordenadas Y/P | 4286254 |
| Extensão afetada (metros) | 25 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Bifurcação para montante, obstruída com troncos e ramagens. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação presente no leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 6

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469908 |
| Coordenadas Y/P | 4286618 |
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | A jusante num troço aproximado de 500 m há troncos e ramagens de árvores de grande porte caídas nas margens e leito da ribeira; |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal |

### REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais |

### ORÇAMENTO

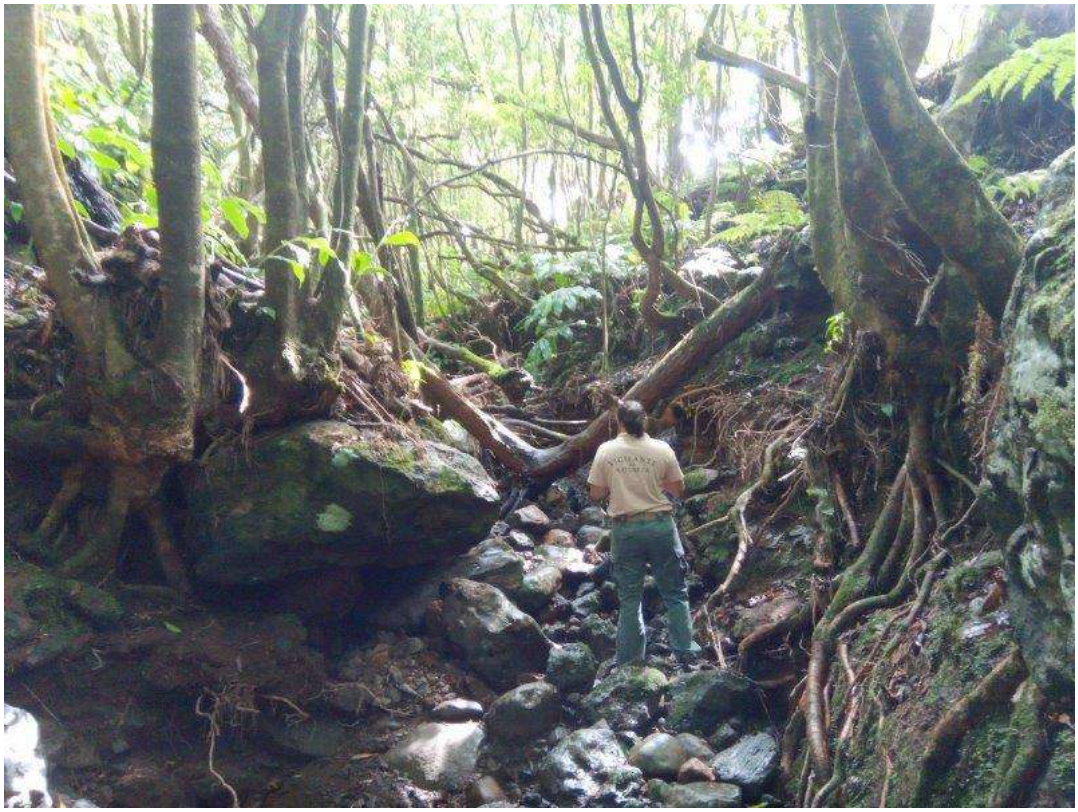
| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 7

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 469593 |
| Coordenadas Y/P | 4286277 |
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Linha de água a montante do ponto identificado obstruída e intransitável.<br>A jusante num troço aproximado de 150 m há troncos e ramagens de árvores de grande porte caídas nas margens e leito da ribeira; |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/238 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:23:56 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilantes da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilantes da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilantes da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilantes da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilantes da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilantes da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Doze Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230578_f_4_21577_Ribeira das 11, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Onze, Montante do M501 e da EN5-2A |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 469029 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4285573 |
| Coordenadas X/M - montante | 469445 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4285544 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469427 |
| Coordenadas Y/P | 4285545 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Secção da passagem hidráulica da EN 5-2A, obstruída com materiais inertes. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

Ribeira das 11:

Montante:



Jusante:

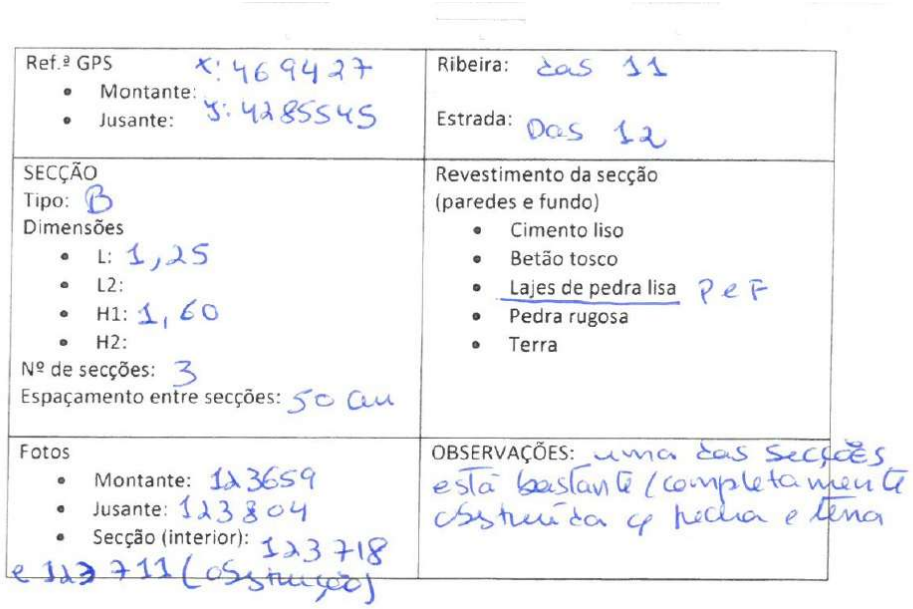


Obstrução numa das secções:



Secção (interior):





| | |
|---|---|
| Ref.ª GPS<br>• Montante: X: 469427<br>• Jusante: Y: 4285545 | Ribeira: das 11<br>Estrada: Das 12 |
| SECÇÃO<br>Tipo: B<br>Dimensões<br>• L: 1,25<br>• L2:<br>• H1: 1,60<br>• H2:<br>Nº de secções: 3<br>Espaçamento entre secções: 50 cm | Revestimento da secção (paredes e fundo)<br>• Cimento liso<br>• Betão tosco<br>• Lajes de pedra lisa P e F<br>• Pedra rugosa<br>• Terra |
| Fotos<br>• Montante: 123659<br>• Jusante: 123804<br>• Secção (interior): 123718 e 123711 (obstrução) | OBSERVAÇÕES: uma das secções está bastante completamente obstruída c/ pedra e lama |

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Materiais provenientes de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desobstruir a secção da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/239 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:26:04 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230579_f_4_24103_Ribeira das 10, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Dez, Montante do M501 e da EN5-2A |
| Extensão da Ribeira avaliada | Pequeno troço(entre 30 e 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-9-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 469698 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4285252 |
| Coordenadas X/M - montante | 469798 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4285285 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469731 |
| Coordenadas Y/P | 4285263 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Obstrução/assoreamento da PH da Estrada Regional 5-2A. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO

Montante:



Jusante:



Obstrução:



Secção (interior):



**Ribeira das 10**

LEVANTAMENTO DE PASSAGENS HIDRÁULICAS

| | |
|---|---|
| Ref.ª GPS X: 469723<br>• Montante: Y: 4285264<br>• Jusante: | Ribeira: das 10<br>Estrada: das 12 |
| SECÇÃO<br>Tipo: B<br>Dimensões<br>• L: 2,43<br>• L2:<br>• H1: 1,25<br>• H2:<br>Nº de secções: 3<br>Espaçamento entre secções: | Revestimento da secção (paredes e fundo)<br>• Cimento liso<br>• Betão tosco<br>• Lajes de pedra lisa ?<br>• Pedra rugosa F<br>• Terra |
| Fotos<br>• Montante: 125747<br>• Jusante: 130010<br>• Secção (interior): 125943<br>obstrução/ 125758 | OBSERVAÇÕES: Das 3 secções, 2 estão 50% obstruidas, a outra está com 30% de obstrução em pedras e lenha. |

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Materiais inertes provenientes de montante e algum material arbóreo. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento da secção da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/240 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:27:13 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230587_f_4_57163_Ribeira das 9, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Nove |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 469881 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4283751 |
| Coordenadas X/M - montante | 470370 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4285028 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470370 |
| Coordenadas Y/P | 4285028 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução, depósito de resíduos e subproduto animal (cadáver) leito e margens a montante das passagens hidráulicas da EN5-2A da ribeira das 9 (separadas por 25 metros. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Obras Públicas e Serviços Florestais |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito ilegal de cadáver bovino em leito de ribeira.<br>Material inerte proveniente de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento a montante da PH1.<br>Limpeza de vegetação a montante da PH2. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

Coordenadas da ocorrência

| | |
|---|---|
| Coordenadas X/M | 470335 |
| Coordenadas Y/P | 4284868 |
| Extensão afetada (metros) | 350 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento a montante de Passagem hidráulica privada.<br>A jusante da PH, num troço aproximado de 350 m há material arbóreo caído no leito e margens até à PH do caminho municipal 501. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perimetro Florestal e Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores de grande porte.<br>Materiais provenientes de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte de material arbóreo em alguns pontos do troço.<br>Limpeza de vegetação presente no leito e margens.<br>Desassoreamento a montante da PH privada. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados, Serviços Florestais |

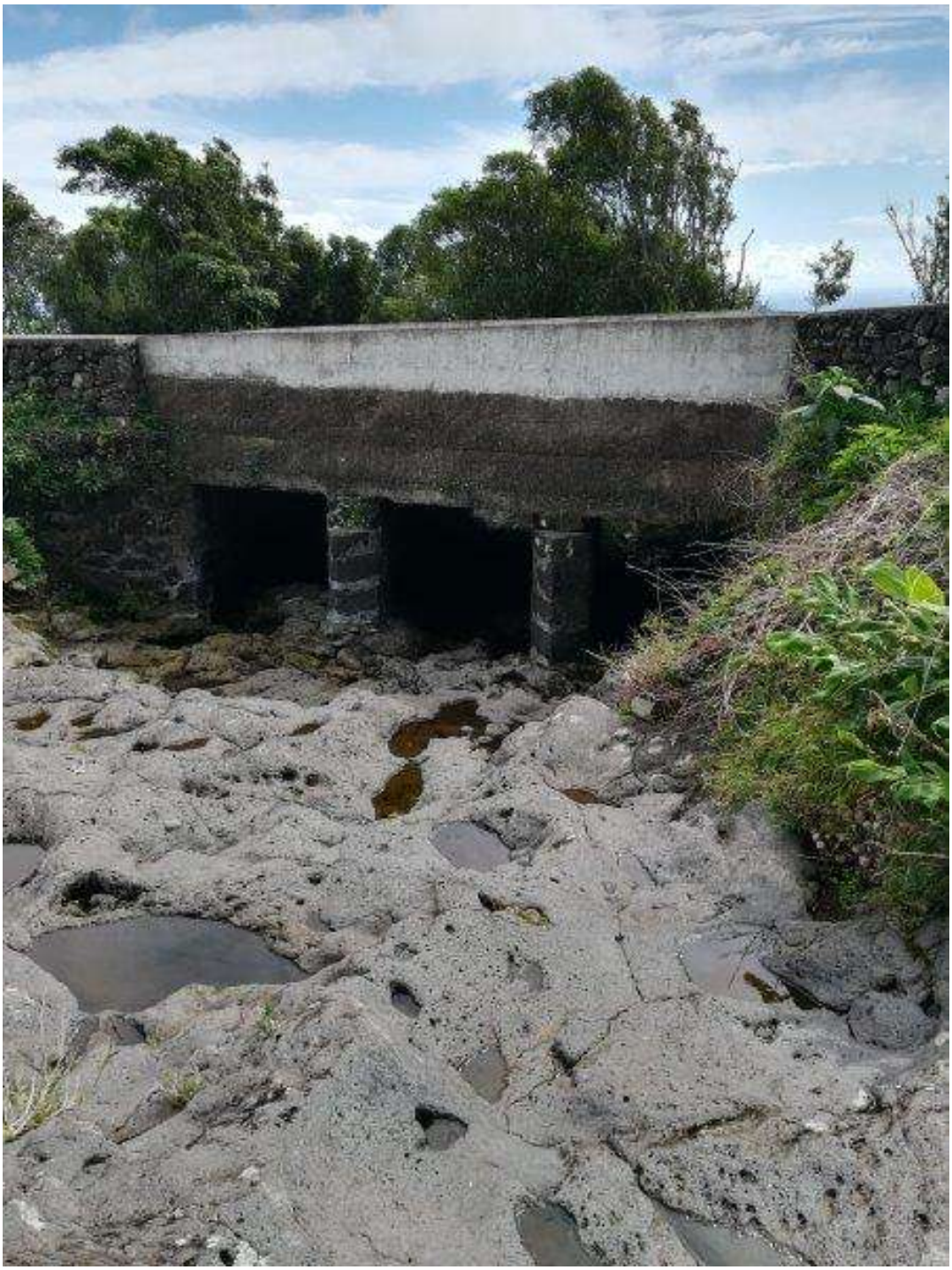
## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470272 |
| Coordenadas Y/P | 4284553 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Depósito de resíduos<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica do caminho municipal 501 desobstruída.<br>A montante da mesma na margem esquerda, presença de material vegetal e depósito de resíduos. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Material arbóreo proveniente de montante.<br>Deposição ilegal de resíduos. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção dos resíduos e limpeza de vegetação presentes na margem esquerda. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Câmara Municipal (Junta de Freguesia) |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

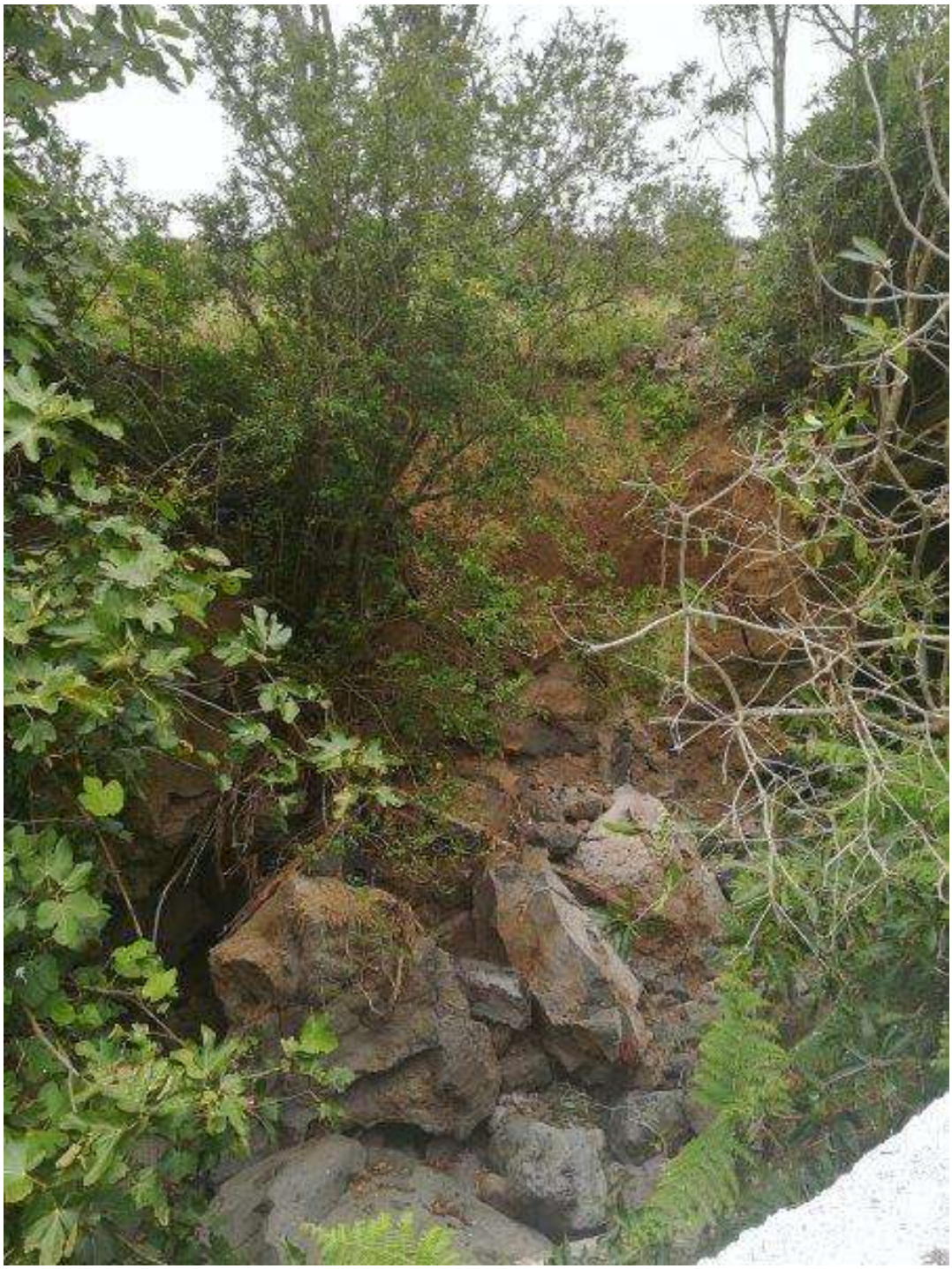
| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469881 |
| Coordenadas Y/P | 4283751 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Queda de muro marginal que suporta terreno privado.<br>Derrocadas a montante do ponto identificado com queda de vegetação. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Infraescavação do muro marginal levou à falta de suporte do mesmo.<br>Derrocada de talude marginal, escorrência preferencial. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de fundação de proteção e muro marginal.<br>Desassoreamento do leito a montante (remoção ou recolocação) de pedras de grande porte) |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privado, CMAH e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/241 |
| **Submetida** | 19-09-2019 13:20:06 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230645_f_4_52427_Ribeira das 8, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das 8, Montante do M501 e da EN5-2A |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 470926 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4284431 |
| Coordenadas X/M - montante | 471303 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4285309 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

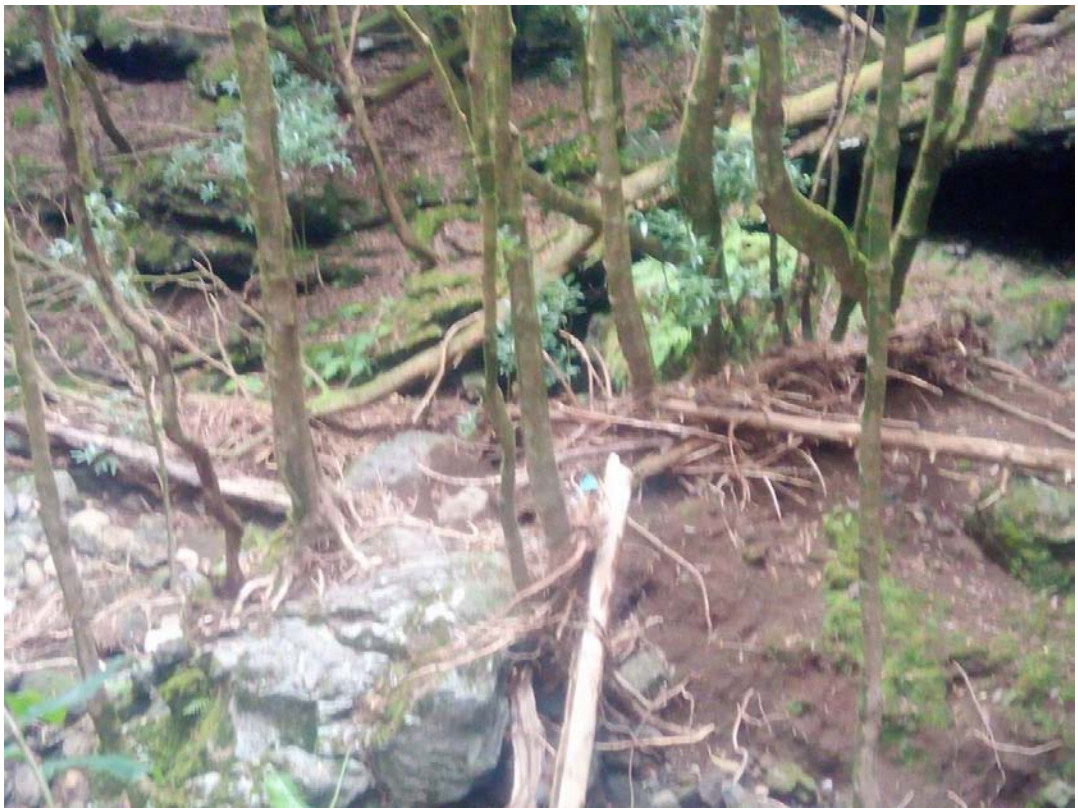
## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471092 |
| Coordenadas Y/P | 4284963 |
| Extensão afetada (metros) | 300 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica da EN 5-2A desobstruída, sem ocorrências para montante e a jusante num troço aproximado de 300 metros vegetação e material arbóreo presente no leito e margens. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores.<br>Corte de material arbóreo adjudicado a um madeireiro, sem o devido acondicionamento. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação e corte de material arbóreo.<br>Remoção ou melhor acondicionamento do material arbóreo por parte do madeireiro. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais e Madeireiro |

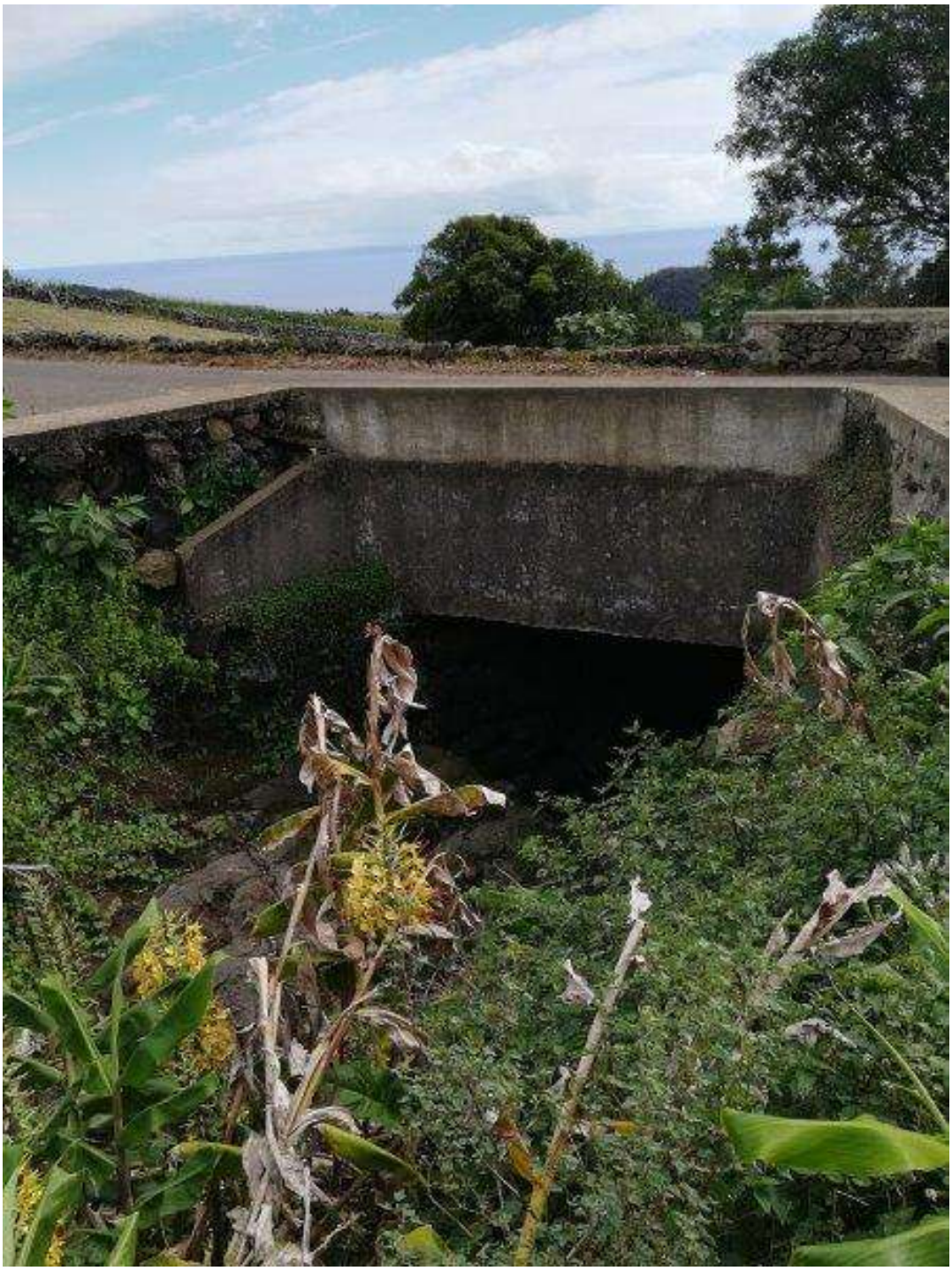
ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470926 |
| Coordenadas Y/P | 4284431 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica do Caminho municipal 501 desobstruída com verificação a montante numa extensão de 50 m de troncos e ramagens caídos no leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária, Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores e arrastamento de material proveniente de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção de material vegetal presente no leito.<br>Corte de material arbóreo. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privados, DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/242 |
| **Submetida** | 19-09-2019 13:52:53 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben Ml. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230652_f_4_27844_Grota das 8, Montante da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Grota das 8, Montante da EN5-2A |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 471173 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4284953 |
| Coordenadas X/M - montante | 471361 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4285189 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

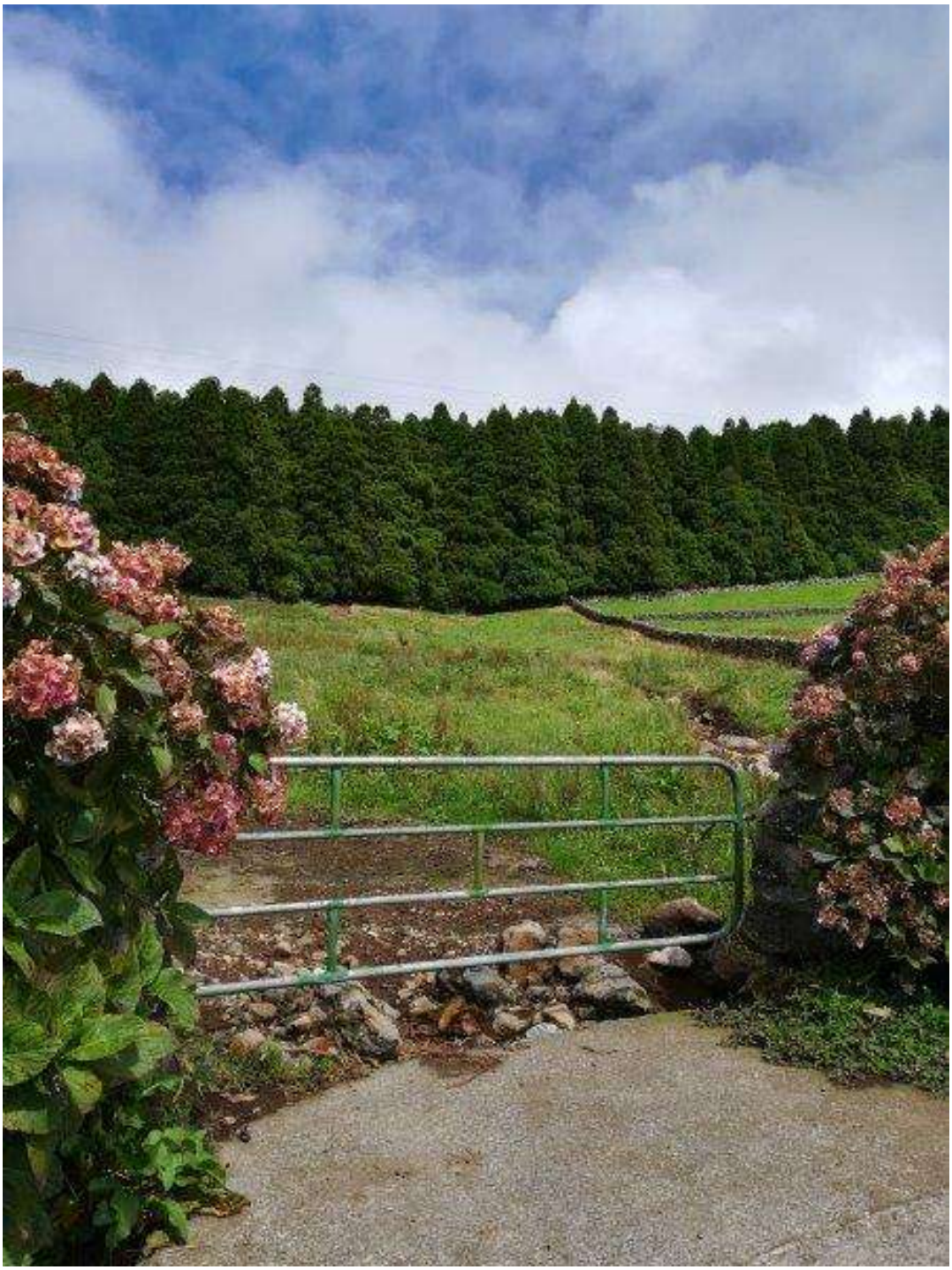
## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471286 |
| Coordenadas Y/P | 4285057 |
| Extensão afetada (metros) | 200 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Instabilidade de infraestrutura<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Linhas de água provenientes de montante (mata de criptomérias) destruíram o muro de proteção da pastagem criando nova linha de escorrência em direção à EN 5-2A, inundando-a ficando intransitável. Mata de criptomérias com árvores caídas e muitas ramagens obstruindo as linhas de água. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal ; Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda do muro de proteção da pastagem.<br>Falta de limpeza/manutenção da mata de criptomérias a montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção do muro de proteção.<br>Limpeza da mata a montante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais; Privados; DRA |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

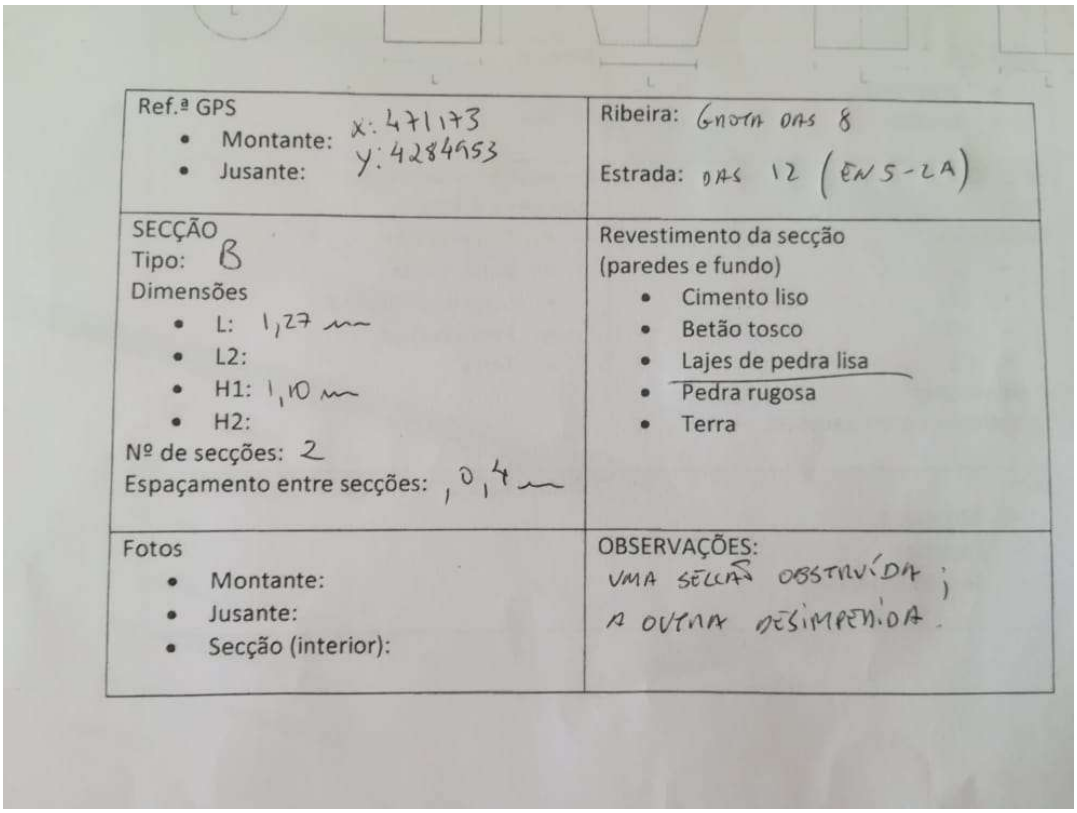
| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471173 |
| Coordenadas Y/P | 4284953 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Obstrução da passagem hidráulica da EN5-2A<br>Assoreamento a montante com materiais inertes e vegetação arbórea. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal, Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









| | |
|---|---|
| Ref.ª GPS<br>• Montante: x: 471173<br>• Jusante: y: 4284953 | Ribeira: Gnoma ONS 8<br>Estrada: ONS 12 (EN 5-2A) |
| SECÇÃO<br>Tipo: B<br>Dimensões<br>• L: 1,27 m<br>• L2:<br>• H1: 1,10 m<br>• H2:<br>Nº de secções: 2<br>Espaçamento entre secções: 0,4 m | Revestimento da secção (paredes e fundo)<br>• Cimento liso<br>• Betão tosco<br>• Lajes de pedra lisa<br>• Pedra rugosa<br>• Terra |
| Fotos<br>• Montante:<br>• Jusante:<br>• Secção (interior): | OBSERVAÇÕES:<br>UMA SECÇÃO OBSTRUÍDA;<br>A OUTRA DESIMPEDIDA. |

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Material vegetal e arbóreo proveniente de montante. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza de vegetação proveniente de montante que está a obstruir secção da PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Fliorestais e Obras Públicas |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/243 |
| **Submetida** | 19-09-2019 14:45:37 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro Ds. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML.Coelho | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230657_f_4_50190_Ribeira das 7, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das 7, Montante do M501 e da EN5-2A |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 500 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 471105 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4284365 |
| Coordenadas X/M - montante | 471550 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4284685 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

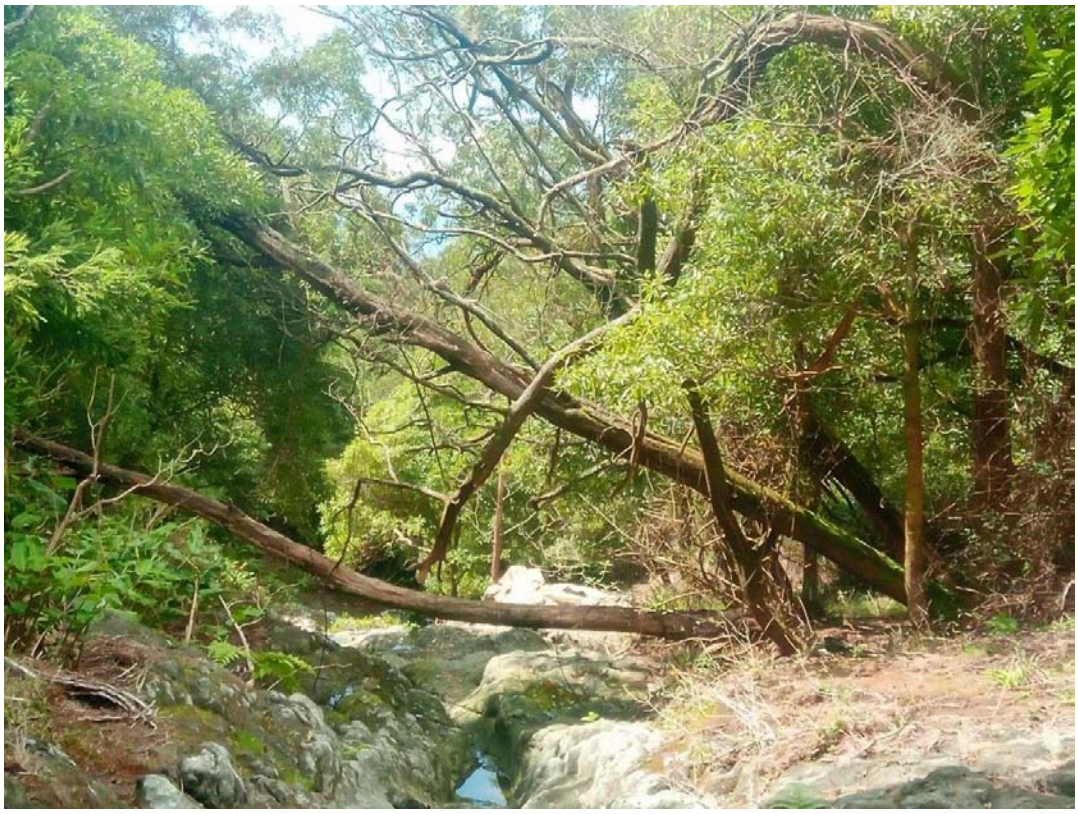
Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471105 |
| Coordenadas Y/P | 4284365 |
| Extensão afetada (metros) | 500 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Barragens criadas por material arbóreo no leito da ribeira.<br>Em alguns pontos do troço identificado, troncos e ramagens caídos no leito e margens. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Queda de árvores de grande porte (acácias). |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza e desobstrução do leito.<br>A equipa operativa SAT já se encontra na conclusão dos trabalhos com a colaboração dos Serviços Florestais no transporte do material retirado. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/244 |
| **Submetida** | 19-09-2019 16:08:45 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Cinco Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230664_f_4_80332_Ribeira das 5, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das 5, Montante do M501 e da EN5-2A |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 472754 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4283621 |
| Coordenadas X/M - montante | 472785 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4284819 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472783 |
| Coordenadas Y/P | 4284684 |
| Extensão afetada (metros) | 150 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Galgamento da ribeira para pastagens, com destruição do muro marginal, abrindo relheiras até 2 metros de altura na pastagem.<br>No leito junto ao ponto existe muita vegetação (troncos e ramagens).<br>Secção estreita do leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal; Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Estreitamento do leito nesse ponto.<br>Obstrução por parte da vegetação plantada e caída. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de muro de proteção.<br>Limpeza e desobstrução do leito.<br>Corte de vegetação arbórea no leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|
| | 3 | 0.5 | | |

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Privados e Serviços Florestais |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472785 |
| Coordenadas Y/P | 4284819 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica da EN 5-2A desobstruída, no entanto a montante verifica-se vária árvores caídas e algum assoreamento e infraescavação do leito. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Escavação do leito devido a PH com secção insuficiente.<br>Queda de árvores a montante e arrastamento de materiais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Limpeza da vegetação caída e desassoreamento do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | |
| Responsáveis pela resolução | Serviços florestais |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/245 |
| **Submetida** | 19-09-2019 17:09:59 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Cinco Ribeiras |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230671_f_4_14771_Ribeira do Mouro, Montante do M501 e da EN5-2A.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Mouro |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 473328 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4283906 |
| Coordenadas X/M - montante | 473160 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4284936 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

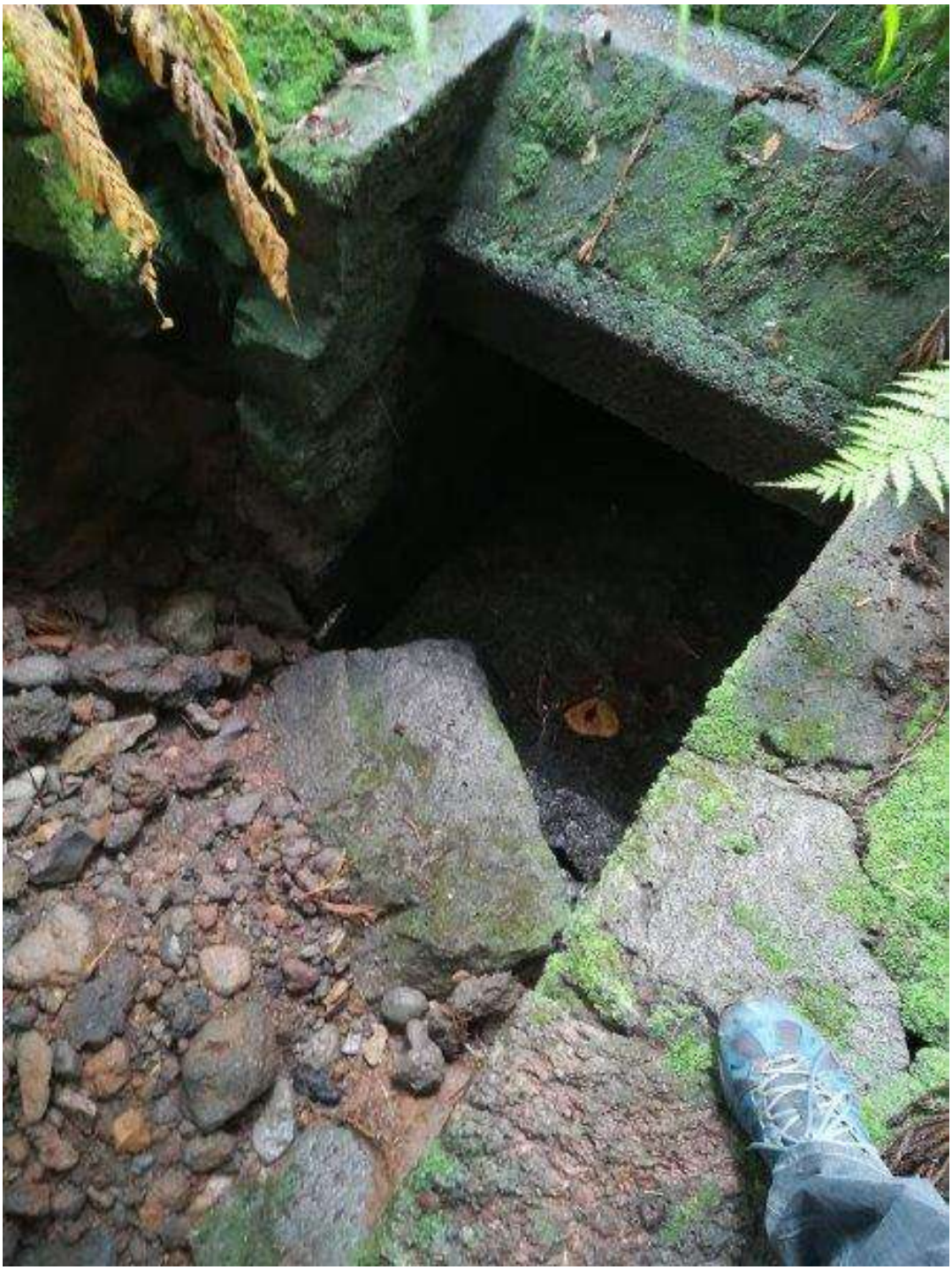
| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473160 |
| Coordenadas Y/P | 4284936 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Infraescavação do leito a montante da PH com assoreamento junto à secção.<br>PH com capacidade insuficiente. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal; Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH com capacidade insuficiente. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Redimensionamento da PH. Atual L- 1 m por H- 1,55 m Tipo B<br>Alargamento do leito a montante. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Obras Públicas e Florestais |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473258 |
| Coordenadas Y/P | 4284490 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Infraescavação no talude marginal e consequente queda do muro, margem direita. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Perímetro Florestal |

REGISTO FOTOGRÁFICO

Água escavou terreno. Parte do muro de pedra do terreno caiu.



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Estreitamento do leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço do muro. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

**Tipo de entidade(s) responsável(eis)**

| | |
|---|---|
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais e Privados. |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473291 |
| Coordenadas Y/P | 4284460 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Destruição de PH existente (2 manilhas de 60) |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado , Perímetro Florestal |

REGISTO FOTOGRÁFICO

PH com manilhas completamente destruída. Acesso para pastos inexistente. da PH caídas no leito. PH dos Serviços Florestais.





Situação resolvida posteriormente pelos Serviços Florestais, conforme registo fotográfico em anexo (registo fotográfico do dia 21 de agosto. Nota: nesta data as manilhas ainda continuam no leito da ribeira)







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Secção de vazão com capacidade insuficiente |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Resolvido pelo Serviços Florestais. PH construída do tipo E. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | |
| Responsáveis pela resolução | Serviços Florestais e Privados |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473362 |
| Coordenadas Y/P | 4283946 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de talude natural |
| Descrição da ocorrência | Derrocada devido a instabilidade de talude natural com queda de árvore para o leito da ribeira, margem esquerda. |
| Gravidade | |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO

– Derrocada na margem esquerda, água escavou talude e parte dele caiu para o leito. Árvore caída no leito.





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Instabilidade do talude. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Remoção da árvore caída no leito e reforço do talude marginal. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Serviços florestais |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/246 |
| **Submetida** | 19-09-2019 18:28:53 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bartolomeu dos Regatos |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230677_f_4_87546_Ribeira da Ponte - Ladeirinhas, Montante do M501 - Viveiro da Falca.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Ponte - Ladeirinhas, Montante M501 |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 8-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 475044 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4282963 |
| Coordenadas X/M - montante | 475448 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4284685 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 475586 |
| Coordenadas Y/P | 4283955 |
| Extensão afetada (metros) | 50 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Estrangulamento do leito, assoreamento e galgamento para o caminho.<br>Bifurcação da linha de água e existência de 2 PH's de pequenas dimensões 1,2X1,5. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Públicos |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Depósito de resíduos e aterro<br>Madeira cortada nas margens da ribeira e outras provenientes de montante.<br>Estreitamento do leito |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de Bacia de retenção e redimensionamento das PH's existentes |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 475338 |
| Coordenadas Y/P | 4283550 |
| Extensão afetada (metros) | 1000 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica que atravessa o caminho municipal 502 com estrangulamento a jusante devido a acesso, há registo de galgamento nesse ponto.<br>Obstrução no leito de material inerte e arbóreo. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | A jusante da PH há um estreitamento da secção.<br>Carece de limpeza/manutenção do leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Limpeza de vegetação |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Alargamento a jusante da PH.<br>Limpeza de vegetação arbórea presente no leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

Prioridade/Urgência

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | CMAH e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 475044 |
| Coordenadas Y/P | 4282963 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | PH do Caminho Municipal 501 dividida em 4 secções, sendo que duas divisões são feitas dentro causando obstrução com materiais provenientes de montante.<br>Galgamento para o caminho. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Construção de PH indevida. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de muro |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova PH, com retenção de sólidos a montante da mesma. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Município<br>Rede viária<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | CMAH e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/247 |
| **Submetida** | 20-09-2019 11:03:19 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Raminho |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230728_f_4_33613_Ribeira Francisco Vieira.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Francisco Vieira |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-7-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 470987 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4293058 |
| Coordenadas X/M - montante | 471084 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4291996 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471166 |
| Coordenadas Y/P | 4292492 |
| Extensão afetada (metros) | 10 |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Instabilidade de infraestrutura<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Queda de muros de pedra marginais - Intervenção DRA na obra do Raminho na Ribeira Francisco Vieira |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Infraescavação nas margens causando a queda dos muros marginais. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço do muro e sua reconstrução |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 471004 |
| Coordenadas Y/P | 4293029 |
| Extensão afetada (metros) | 5 |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | Muro da margem esquerda descalço a montante da bacia de retenção. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

| CAUSAS | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Infraescavação do leito. |

| SOLUÇÕES |
|---|

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço do muro |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/248 |
| **Submetida** | 20-09-2019 12:04:13 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Raminho |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230731_f_4_68711_Ribeira do Borges.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Borges |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 470191 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4292858 |
| Coordenadas X/M - montante | 471012 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4291536 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470746 |
| Coordenadas Y/P | 4291994 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Assoreamento/Obstrução da PH do caminho do IROA.<br>A jusante da PH, muro s destruídos com galgamento para pastagens. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | PH com capacidade insuficiente (2 manilhas). |

SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |

| | |
|---|---|
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reconstrução de PH com capacidade de vazão para Q100. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470723 |
| Coordenadas Y/P | 4292157 |
| Extensão afetada (metros) | 600 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | A jusante, ao longo do troço de 600m, situações de passagens a vau ao nível quer das pastagens quer do caminho com galgamentos para terrenos privados(pastagens) e queda de muros das pastagens. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO









Leito é baixo (quase ao nível do Caminho Municipal), ribeira galgou para o caminho, água voltou a entrar na ribeira (sem fazer estragos) um pouco mais abaixo deste ponto





Ribeira galgou numa passagem a vau (riacho) entrando num pasto onde derrubou um muro. Água voltou a entrar na ribeira mais abaixo deste pasto.

## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Inundações de terrenos privados nas passagens a vau levam à posterior queda dos muros das pastagens. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Redimensionamento das passagens a vau.<br>Reconstrução dos muros. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | CMAH e Privados |

### ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470366 |
| Coordenadas Y/P | 4292744 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de infraestrutura |
| Descrição da ocorrência | A montante da passagem hidráulica da EN1-1A, muro marginal de pedra junto a habitação e prédio rústico com infraescavação. |
| Gravidade | Grave - Pessoas e bens em risco iminente |

| | |
|---|---|
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO





## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Infraescavação no leito. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Reforço de muro |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Reforço do muro junto à habitação e prédio rústico. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Urgente - Riscos a curto prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | CMAH e Privados |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470310 |
| Coordenadas Y/P | 4292804 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | A jusante ao longo de 100 metros, estreitamentos do leito com assoreamento e queda de muros de proteção junto ao carregador de gado, impedindo o seu acesso. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

## REGISTO FOTOGRÁFICO









## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento/obstrução do leito.<br>Construção dentro da margem dos 10 m do carregadouro, provavelmente de acordo com o registo fotográfico em cima do leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |

| | |
|---|---|
| Local a intervir | |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários<br>Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | Privados |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/249 |
| **Submetida** | 20-09-2019 13:16:55 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Raminho |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230740_f_4_83539_Ribeira do Veiga.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Veiga |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 470218 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4291657 |
| Coordenadas X/M - montante | 469656 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4292527 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470218 |
| Coordenadas Y/P | 4291357 |
| Extensão afetada (metros) | 100 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação |
| Descrição da ocorrência | A montante inacessível verificação.<br>Galgamento para pastagens e abertura de regos nas mesmas. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

## REGISTO FOTOGRÁFICO



# IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

## CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Galgamento do leito da ribeira. Possível assoreamento. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Outras |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Serviço contratado pela CMAH, na correção dos terrenos. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Privados; CMAH |

ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470279 |
| Coordenadas Y/P | 4291617 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica obstruída/assoreada (manilhas).<br>A jusante houve galgamento para pastagem abrindo rego até ao rincão (Dá ideia que água procurou rumo antigo) |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO







## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento da PH e estreitamento do leito. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito a montante e jusante da PH.<br>JF do Raminho realiza regularmente a limpeza neste ponto. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | JF Raminho e Privados |

### ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

# OCORRÊNCIA 3

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 470101 |
| Coordenadas Y/P | 4292091 |
| Extensão afetada (metros) | 200 |
| Tipo de ocorrência relatada | Inundação<br>Instabilidade de talude natural<br>Outros |
| Descrição da ocorrência | A jusante, ao longo de um troço de 200 m, vários galgamentos para prédios rústicos, com assoreamento nos mesmos e queda de muros marginais. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO













- **Ponto 13 – Ribeira do Veiga** – Muro caído para o leito. Caminho Municipal.





- **Ponto 14 – Ribeira do Veiga** – Água saltou para horta e voltou a entrar na ribeira um pouco mais abaixo.



- **Ponto 15 – Ribeira do Veiga** – Muro caído e outro quase a cair. Estrada Municipal.



## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Estreitamentos do leito e assoreamento do mesmo. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito e reconstrução de muros marginais. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município<br>SREAT |
| Responsáveis pela resolução | Privados; Município e DRA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

## OCORRÊNCIA 4

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 469656 |
| Coordenadas Y/P | 4292527 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Instabilidade de talude natural<br>Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Água destruiu por completo a passagem a vau de acesso privado, escavando os taludes marginais, derrubando árvores. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privado |

REGISTO FOTOGRÁFICO

- **Ponto 12 – Ribeira do Veiga** – Muro caído, água escavou parte do terreno e destruiu por completo passagem a vau (que dava acesso a propriedade do Macedo Soares, diretor da UNICOL) – a uns metros a jusante tem outro muro caído e água escavou parte do Caminho Municipal. Neste ponto encontra-se também uma figueira caída para o leito da ribeira.






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento no leito. |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Local a intervir | Margem direita<br>Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento do leito.<br>Reconstrução de passagem a vau.<br>Reforço de taludes marginais. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Proprietários<br>Município |
| Responsáveis pela resolução | Privado e CMAH |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/250 |
| **Submetida** | 20-09-2019 15:44:05 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Altares |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230759_f_4_66708_Ribeira das Lajinhas.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de São Roque - (Afluente Ribeira das Lajinhas) |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 473911 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4292968 |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 473911 |
| Coordenadas Y/P | 4292968 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica com capacidade de vazão insuficiente, com assoreamento a montante, galgando e destruindo a jusante muros de proteção a prédios rústicos. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Privados, Rede Viária |

REGISTO FOTOGRÁFICO













## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Assoreamento da PH e falta de capacidade de vazão da secção da PH. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Desassoreamento e reconstrução de PH. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/251 |
| **Submetida** | 20-09-2019 16:28:17 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Altares |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | c_230768_f_4_57150_Ribeira dos Gatos.jpeg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira dos Gatos |
| Extensão da Ribeira avaliada | Ponto (extensão inferior a 30 metros) |
| Data das ocorrências | 16-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 472655 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4292222 |
| Coordenadas X/M - montante | |
| Coordenadas Y/P - montante | |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

## OCORRÊNCIA 1

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 472655 |
| Coordenadas Y/P | 4292222 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Obras em leitos e margens |
| Descrição da ocorrência | Passagem hidráulica composta por duas manilas, completamente assoreada. |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Rede Viária e privados |

REGISTO FOTOGRÁFICO

















## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Manilhas com capacidade insuficiente de vazão. |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Construção de Passagem Hidráulica |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Construção de nova PH. IROA já se encontrava no terreno para a intervenção aguardando verba para a execução. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

### RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s) responsável(eis)** | Rede viária |
| Responsáveis pela resolução | IROA |

## ORÇAMENTO

Existe orçamento para a intervenção?

# ANEXO IV

## GRAVIDADE DAS OCORRÊNCIAS

O presente anexo constitui a síntese da classificação da gravidade das ocorrências registadas em cada relatório, agrupados por ilha, e contém a indicação do total de ocorrências por relatório.

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| **Corvo** | | | | | | |
| | RERA/2019/175 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/176 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/177 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/178 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/179 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/180 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/181 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/182 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/183 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/184 | | | | | 0 |
| **Faial** | | | | | | |
| | RERA/2019/194 | | | 1 | 1 | 2 |
| | RERA/2019/188 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2019/189 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2019/192 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/193 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/195 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/196 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2019/197 | | | 1 | | 1 |
| **Flores** | | | | | | |
| | RERA/2019/004 | 2 | 3 | | | 5 |
| | RERA/2018/254 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2018/262 | | | | 1 | 1 |
| | RERA/2019/001 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/003 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/021 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/137 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/138 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/148 | | 1 | | | 1 |
| **Pico** | | | | | | |
| | RERA/2019/203 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/207 | 1 | | 1 | | 2 |
| | RERA/2018/259 | 1 | | | | 1 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| **Pico** | | | | | | |
| | RERA/2018/260 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2018/261 | | | | 1 | 1 |
| | RERA/2019/002 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/006 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2019/007 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/008 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2019/009 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/198 | | | | 1 | 1 |
| | RERA/2019/199 | | | | 1 | 1 |
| | RERA/2019/206 | | 1 | | | 1 |
| **Santa Maria** | | | | | | |
| | RERA/2018/256 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2018/257 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2018/258 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/200 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/201 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/202 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/212 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/213 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/214 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/215 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/216 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/217 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/218 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/219 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/220 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/221 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/222 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/223 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/224 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/225 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/226 | | 1 | | | 1 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| **Santa Maria** | | | | | | |
| | RERA/2019/227 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/228 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/229 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/230 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/231 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/232 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/233 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/234 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/235 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/236 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2018/255 | | | | | 0 |
| **São Jorge** | | | | | | |
| | RERA/2018/264 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/005 | | | | 1 | 1 |
| **São Miguel** | | | | | | |
| | RERA/2019/070 | 1 | 11 | 2 | | 14 |
| | RERA/2019/068 | | 6 | 2 | | 8 |
| | RERA/2019/077 | 4 | 3 | | | 7 |
| | RERA/2019/100 | 4 | 3 | | | 7 |
| | RERA/2019/066 | 1 | 5 | | | 6 |
| | RERA/2019/026 | | | 5 | | 5 |
| | RERA/2019/084 | 2 | 3 | | | 5 |
| | RERA/2019/161 | 4 | 1 | | | 5 |
| | RERA/2019/029 | | | 4 | | 4 |
| | RERA/2019/083 | | 3 | 1 | | 4 |
| | RERA/2019/101 | 2 | 2 | | | 4 |
| | RERA/2019/102 | 4 | | | | 4 |
| | RERA/2019/106 | 2 | 2 | | | 4 |
| | RERA/2019/107 | 1 | 3 | | | 4 |
| | RERA/2019/152 | 2 | 2 | | | 4 |
| | RERA/2019/156 | 1 | 1 | 2 | | 4 |
| | RERA/2019/163 | 3 | 1 | | | 4 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| **São Miguel** | | | | | | |
| | RERA/2019/022 | | | 3 | | 3 |
| | RERA/2019/028 | | | 3 | | 3 |
| | RERA/2019/036 | | 2 | 1 | | 3 |
| | RERA/2019/037 | | 3 | | | 3 |
| | RERA/2019/067 | | 1 | 2 | | 3 |
| | RERA/2019/072 | 3 | | | | 3 |
| | RERA/2019/073 | 1 | 2 | | | 3 |
| | RERA/2019/074 | | 3 | | | 3 |
| | RERA/2019/078 | 2 | 1 | | | 3 |
| | RERA/2019/082 | 1 | 2 | | | 3 |
| | RERA/2019/098 | | 3 | | | 3 |
| | RERA/2019/099 | 1 | 2 | | | 3 |
| | RERA/2019/109 | 3 | | | | 3 |
| | RERA/2019/110 | | 3 | | | 3 |
| | RERA/2019/113 | | 3 | | | 3 |
| | RERA/2019/149 | 2 | 1 | | | 3 |
| | RERA/2019/150 | 1 | 2 | | | 3 |
| | RERA/2019/158 | 1 | 2 | | | 3 |
| | RERA/2019/159 | 3 | | | | 3 |
| | RERA/2019/160 | 2 | 1 | | | 3 |
| | RERA/2019/164 | 1 | 2 | | | 3 |
| | RERA/2019/165 | 3 | | | | 3 |
| | RERA/2019/167 | 2 | 1 | | | 3 |
| | RERA/2019/023 | | | 2 | | 2 |
| | RERA/2019/027 | | | 2 | | 2 |
| | RERA/2019/033 | | 1 | 1 | | 2 |
| | RERA/2019/048 | 1 | 1 | | | 2 |
| | RERA/2019/079 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2019/103 | 1 | 1 | | | 2 |
| | RERA/2019/104 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/105 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/108 | | 2 | | | 2 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| São Miguel | | | | | | |
| | RERA/2019/111 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/120 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/154 | 1 | 1 | | | 2 |
| | RERA/2019/155 | 1 | 1 | | | 2 |
| | RERA/2019/157 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2019/162 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2019/166 | 1 | 1 | | | 2 |
| | RERA/2019/168 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2019/169 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2019/171 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2019/185 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/209 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2018/253 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2018/263 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2019/030 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/035 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/052 | | | 1 | | 1 |
| | RERA/2019/053 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/054 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/055 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/056 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/058 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/060 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/063 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/065 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/069 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/075 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/081 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/112 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/114 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/115 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/116 | | 1 | | | 1 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| São Miguel | | | | | | |
| | RERA/2019/121 | | | | 1 | 1 |
| | RERA/2019/123 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/124 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/126 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/127 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/128 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/132 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/133 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/134 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/135 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/139 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/144 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/145 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/146 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/170 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/173 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/186 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/187 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/190 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/208 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/210 | 1 | | | | 1 |
| | RERA/2019/211 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/024 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/025 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/031 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/032 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/034 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/038 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/039 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/040 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/041 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/042 | | | | | 0 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| **São Miguel** | | | | | | |
| | RERA/2019/043 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/044 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/045 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/046 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/047 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/049 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/050 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/051 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/057 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/059 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/061 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/062 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/064 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/071 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/076 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/080 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/085 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/117 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/118 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/119 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/122 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/125 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/129 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/130 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/131 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/136 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/140 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/141 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/142 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/143 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/147 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/151 | | | | | 0 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| **São Miguel** | | | | | | |
| | RERA/2019/153 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/172 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/174 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/191 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/204 | | | | | 0 |
| | RERA/2019/205 | | | | | 0 |
| **Terceira** | | | | | | |
| | RERA/2019/013 | 1 | 7 | 6 | | 14 |
| | RERA/2019/012 | 2 | 6 | | | 8 |
| | RERA/2019/094 | | 8 | | | 8 |
| | RERA/2019/017 | 2 | 4 | 1 | | 7 |
| | RERA/2019/019 | | 7 | | | 7 |
| | RERA/2019/237 | 2 | 5 | | | 7 |
| | RERA/2019/010 | 3 | 2 | 1 | | 6 |
| | RERA/2019/020 | | 6 | | | 6 |
| | RERA/2019/095 | | 6 | | | 6 |
| | RERA/2019/096 | 1 | 5 | | | 6 |
| | RERA/2019/011 | 1 | 4 | | | 5 |
| | RERA/2019/016 | | 2 | 2 | 1 | 5 |
| | RERA/2019/086 | 1 | 3 | 1 | | 5 |
| | RERA/2019/087 | | 5 | | | 5 |
| | RERA/2019/093 | 1 | 3 | 1 | | 5 |
| | RERA/2019/097 | 2 | 3 | | | 5 |
| | RERA/2019/014 | | 2 | 2 | | 4 |
| | RERA/2019/240 | | 4 | | | 4 |
| | RERA/2019/248 | 1 | 2 | 1 | | 4 |
| | RERA/2019/249 | 1 | 3 | | | 4 |
| | RERA/2019/018 | 2 | 1 | | | 3 |
| | RERA/2019/090 | | 3 | | | 3 |
| | RERA/2019/092 | | 2 | 1 | | 3 |
| | RERA/2019/245 | | 3 | | | 3 |
| | RERA/2019/246 | | 3 | | | 3 |

## Gravidade das ocorrências por relatório

| Ilha | Formulário | Gravidade | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pouco Grave | Média | Grave | Muito Grave | |
| **Terceira** | | | | | | |
| | RERA/2019/015 | | 1 | 1 | | 2 |
| | RERA/2019/091 | 1 | | 1 | | 2 |
| | RERA/2019/241 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/242 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/244 | | 2 | | | 2 |
| | RERA/2019/247 | 2 | | | | 2 |
| | RERA/2019/088 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/089 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/238 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/239 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/243 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/250 | | 1 | | | 1 |
| | RERA/2019/251 | | 1 | | | 1 |

# ANEXO V

## HISTÓRICO

O presente anexo constitui a listagem ordenada dos formulários de ponto da situação (histórico) considerados no período de setembro de 2018 a setembro de 2019.

Aos formulários de histórico foram anexados os formulários que lhes deram origem.

As páginas deste anexo têm dupla numeração: no topo, numeração do anexo; no rodapé, numeração do formulário.

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/130 |
| **Submetida** | 25-09-2018 14:43:09 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/253 |
| Data da observação | 25-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/131 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:26:06 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/214 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/132 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:28:16 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/050 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/133 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:29:56 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/049 |
| Data da observação | 5-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/134 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:31:46 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/041 |
| Data da observação | 7-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/135 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:33:25 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Heculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/040 |
| Data da observação | 18-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/136 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:35:05 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/042 |
| Data da observação | 6-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/137 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:37:04 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/053 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/138 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:38:40 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/046 |
| Data da observação | 17-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/139 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:40:11 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/156 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/140 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:42:18 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/051 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/141 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:43:49 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/044 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/142 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:45:18 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/052 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/143 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:48:11 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/178 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/144 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:49:49 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/177 |
| Data da observação | 8-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/145 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:51:23 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/169 |
| Data da observação | 24-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/146 |
| **Submetida** | 09-10-2018 16:52:31 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/174 |
| Data da observação | 4-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/147 |
| **Submetida** | 12-10-2018 15:23:37 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/142 |
| Data da observação | 5-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/148 |
| **Submetida** | 19-10-2018 13:41:09 por Luis C. Serpa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luís Serpa | TS |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/213 |
| Data da observação | 16-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção do material lenhoso do leito da linha de água |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 1 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|
| Motoserra e 2 operadores 1 dia | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/149 |
| **Submetida** | 19-10-2018 13:45:36 por Luis C. Serpa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luís Serpa | TS |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/254 |
| Data da observação | 18-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção do mareial lenhoso das margens e leito da ribeira |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 1 |
| Relatório | c_186577_f_4_27763_IMG_20181017_171318.jpg |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|
| 2 operadores + motosserra | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/150 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:20:46 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/082 |
| Data da observação | 8-8-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/151 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:23:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/081 |
| Data da observação | 13-8-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/152 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:25:33 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/076 |
| Data da observação | 20-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/153 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:29:52 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/125 |
| Data da observação | 11-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/154 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:32:46 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/128 |
| Data da observação | 20-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/155 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:34:53 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/065 |
| Data da observação | 28-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/156 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:38:27 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/066 |
| Data da observação | 4-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/157 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:41:52 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/070 |
| Data da observação | 28-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/158 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:44:13 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018 |
| Data da observação | 28-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/159 |
| **Submetida** | 06-11-2018 10:47:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/079 |
| Data da observação | 17-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/160 |
| **Submetida** | 07-11-2018 14:54:34 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/244 |
| Data da observação | 2-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/161 |
| **Submetida** | 07-11-2018 14:55:59 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/247 |
| Data da observação | 6-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/162 |
| **Submetida** | 07-11-2018 14:57:17 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/248 |
| Data da observação | 5-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/163 |
| **Submetida** | 07-11-2018 14:58:37 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/219 |
| Data da observação | 5-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/164 |
| **Submetida** | 07-11-2018 14:59:55 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/252 |
| Data da observação | 5-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/165 |
| **Submetida** | 09-11-2018 15:22:54 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/058 |
| Data da observação | 9-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/166 |
| **Submetida** | 09-11-2018 15:25:06 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/068 |
| Data da observação | 9-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/167 |
| **Submetida** | 09-11-2018 15:27:55 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/057 |
| Data da observação | 9-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/168 |
| **Submetida** | 09-11-2018 15:30:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/056 |
| Data da observação | 9-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/169 |
| **Submetida** | 09-11-2018 15:32:34 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/059 |
| Data da observação | 9-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/170 |
| **Submetida** | 14-11-2018 14:10:09 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/086 |
| Data da observação | 17-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/171 |
| **Submetida** | 14-11-2018 14:13:07 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/091 |
| Data da observação | 24-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/172 |
| **Submetida** | 14-11-2018 14:15:58 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/088 |
| Data da observação | 17-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/173 |
| **Submetida** | 14-11-2018 14:18:25 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/084 |
| Data da observação | 3-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/174 |
| **Submetida** | 14-11-2018 14:20:57 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/064 |
| Data da observação | 10-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/175 |
| **Submetida** | 14-11-2018 14:23:31 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/087 |
| Data da observação | 11-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/176 |
| **Submetida** | 14-11-2018 14:26:27 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/094 |
| Data da observação | 2-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/177 |
| **Submetida** | 26-11-2018 09:54:36 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/165 |
| Data da observação | 16-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/178 |
| **Submetida** | 26-11-2018 09:56:42 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/205 |
| Data da observação | 13-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/179 |
| **Submetida** | 26-11-2018 09:58:16 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/161 |
| Data da observação | 31-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/180 |
| **Submetida** | 26-11-2018 09:59:46 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/160 |
| Data da observação | 6-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/181 |
| **Submetida** | 26-11-2018 10:01:29 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/157 |
| Data da observação | 26-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/182 |
| **Submetida** | 26-11-2018 10:02:49 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/134 |
| Data da observação | 2-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/183 |
| **Submetida** | 03-12-2018 12:55:43 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/250 |
| Data da observação | 29-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, Limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/184 |
| **Submetida** | 03-12-2018 14:02:45 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/246 |
| Data da observação | 26-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/185 |
| **Submetida** | 03-12-2018 14:06:02 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/245 |
| Data da observação | 26-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/186 |
| **Submetida** | 03-12-2018 14:08:45 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/226 |
| Data da observação | 30-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/187 |
| **Submetida** | 03-12-2018 15:22:52 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/243 |
| Data da observação | 28-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/188 |
| **Submetida** | 03-12-2018 15:32:46 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/251 |
| Data da observação | 30-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/189 |
| **Submetida** | 03-12-2018 15:34:44 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/251 |
| Data da observação | 30-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/190 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:09:04 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/135 |
| Data da observação | 3-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/191 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:11:17 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/136 |
| Data da observação | 19-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/192 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:33:26 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/137 |
| Data da observação | 24-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/193 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:36:21 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/138 |
| Data da observação | 30-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/194 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:41:27 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/143 |
| Data da observação | 7-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/195 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:44:09 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/144 |
| Data da observação | 9-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/196 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:46:47 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/145 |
| Data da observação | 14-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/197 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:49:30 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/146 |
| Data da observação | 19-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/198 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:52:28 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/147 |
| Data da observação | 7-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/199 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:54:52 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/149 |
| Data da observação | 14-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/200 |
| **Submetida** | 06-12-2018 11:57:30 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/151 |
| Data da observação | 18-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/201 |
| **Submetida** | 06-12-2018 12:01:26 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/153 |
| Data da observação | 20-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/202 |
| **Submetida** | 06-12-2018 12:04:04 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/154 |
| Data da observação | 25-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/203 |
| **Submetida** | 06-12-2018 12:32:18 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/217 |
| Data da observação | 17-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/204 |
| **Submetida** | 06-12-2018 14:14:33 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/148 |
| Data da observação | 24-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/205 |
| **Submetida** | 06-12-2018 14:18:49 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/140 |
| Data da observação | 25-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/206 |
| **Submetida** | 06-12-2018 14:21:46 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/141 |
| Data da observação | 28-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/207 |
| **Submetida** | 06-12-2018 14:26:20 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/150 |
| Data da observação | 4-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2018/208 |
| **Submetida** | 14-01-2019 16:34:39 por Diana RV. Braga Enes |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Miguel Vieira Sequeira | Diretor dos SASJ |
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2016/469 |
| Data da observação | 14-1-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2018/264 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/001 |
| **Submetida** | 24-01-2019 13:40:17 por Luis C. Serpa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luís C. Serpa | TS |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/262 |
| Data da observação | 17-1-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA<br>Situação resolvida por outras entidades |
| Descrição da intervenção | Foi promovida o corte de toda a vegetação presente no leito da linha de água |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 20 |
| Relatório | c_200670_f_4_90740_Historico da Ribeira de Fundão ref - RERA.2018.262.docx |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/002 |
| **Submetida** | 30-01-2019 15:48:54 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/071 |
| Data da observação | 11-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza, desobstrução e remoção lixo doméstico |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/003 |
| **Submetida** | 30-01-2019 15:51:42 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/072 |
| Data da observação | 18-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/004 |
| **Submetida** | 30-01-2019 16:33:38 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/ |
| Data da observação | 12-9-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza, desobstrução e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/005 |
| **Submetida** | 30-01-2019 16:40:02 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/152 |
| Data da observação | 8-8-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/006 |
| **Submetida** | 30-01-2019 16:43:29 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/093 |
| Data da observação | 22-8-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/007 |
| **Submetida** | 31-01-2019 14:01:01 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/172 |
| Data da observação | 13-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/008 |
| **Submetida** | 31-01-2019 14:03:30 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/175 |
| Data da observação | 14-1-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/009 |
| **Submetida** | 31-01-2019 14:06:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/176 |
| Data da observação | 22-11-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/010 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:22:43 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/164 |
| Data da observação | 1-2-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/011 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:26:08 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/163 |
| Data da observação | 2-2-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/012 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:28:41 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/162 |
| Data da observação | 1-2-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/013 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:33:46 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/133 |
| Data da observação | 1-2-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/014 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:36:55 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/168 |
| Data da observação | 1-2-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/015 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:40:39 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/222 |
| Data da observação | 12-12-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/016 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:43:17 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/223 |
| Data da observação | 1812-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/017 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:46:23 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/224 |
| Data da observação | 4-1-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/018 |
| **Submetida** | 01-02-2019 12:52:02 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2017/588 |
| Data da observação | 1-2-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/019 |
| **Submetida** | 07-02-2019 15:53:43 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/103 |
| Data da observação | 9-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/020 |
| **Submetida** | 07-02-2019 15:57:48 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| AntónioPavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/096 |
| Data da observação | 16-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/021 |
| **Submetida** | 07-02-2019 16:01:27 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/098 |
| Data da observação | 25-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/022 |
| **Submetida** | 07-02-2019 16:04:44 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/100 |
| Data da observação | 18-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, Limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/023 |
| **Submetida** | 07-02-2019 16:08:05 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/102 |
| Data da observação | 12-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/024 |
| **Submetida** | 07-02-2019 16:10:35 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/101 |
| Data da observação | 9-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/025 |
| **Submetida** | 07-02-2019 16:13:10 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/097 |
| Data da observação | 25-7-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/026 |
| **Submetida** | 07-02-2019 16:16:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/095 |
| Data da observação | 23-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/027 |
| **Submetida** | 07-02-2019 16:26:54 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Pavão | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/099 |
| Data da observação | 16-8-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Não foi efetuada qualquer intervenção. O local indicado, referia-se a pastagem. Não compete à DRA, limpar terrenos particulares. |
| **Meios utilizados** | |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/028 |
| **Submetida** | 11-02-2019 16:35:45 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/263 |
| Data da observação | 25-1-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/029 |
| **Submetida** | 25-02-2019 15:51:27 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/166 |
| Data da observação | 19-2-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/030 |
| **Submetida** | 26-02-2019 14:22:06 por Diana RV. Braga Enes |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Miguel Vieira Sequeira | Diretor dos SASJ |
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Fábio Miguel Soares Mendes | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | DSRHOT/RIBEIRAS/2015/192 |
| Data da observação | 26-2-2019 |
| Estado | A situação agravou-se |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/005 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/031 |
| **Submetida** | 15-03-2019 10:30:42 por Eduardo MD. Silveira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Catarina Brasil | VN |
| Lídia Nogueira | VN |
| Paulo Freitas | VN |
| Tiago Fraga | Engº Ambiente |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/007 |
| Data da observação | 14-3-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Reforço do muro de pedra |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 2 |
| Relatório | c_208612_f_4_88877_Ribeira da laje.jpg |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/032 |
| **Submetida** | 28-03-2019 15:31:19 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/166 |
| Data da observação | 16-1-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/033 |
| **Submetida** | 09-04-2019 12:00:01 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2016/457 |
| Data da observação | 25-2-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/013 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/034 |
| **Submetida** | 09-04-2019 16:31:36 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro Ds. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2016/440 |
| Ocorrência relatada no presente ponto da situação | 2 |
| Data da observação | 4-3-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/014 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/035 |
| **Submetida** | 10-04-2019 11:59:47 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro Ds. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2016/440 |
| Ocorrência relatada no presente ponto da situação | 1 |
| Data da observação | 4-3-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/015 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/036 |
| **Submetida** | 11-04-2019 15:58:27 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | DSRHOT/RIBEIRAS/2015/176 |
| Data da observação | 25-2-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/016 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/037 |
| **Submetida** | 17-04-2019 11:51:01 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/159 |
| Data da observação | 12-4-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/038 |
| **Submetida** | 24-04-2019 15:16:44 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Outros - Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/017 |
| Ocorrência relatada no presente ponto da situação | 5, 6, 7, 9, 10 |
| Data da observação | 25-2-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/017 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/039 |
| **Submetida** | 24-04-2019 15:19:02 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Outros - Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/017 |
| Ocorrência relatada no presente ponto da situação | 8 |
| Data da observação | 25-2-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/018 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/040 |
| **Submetida** | 24-04-2019 15:21:28 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/017 |
| Ocorrência relatada no presente ponto da situação | 1, 2, 3, 4 |
| Data da observação | 1-3-2019 |
| Estado | Problema recorrente |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/019 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/041 |
| **Submetida** | 26-04-2019 12:05:16 por Luis C. Serpa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luís Serpa | TS |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2017/777 |
| Data da observação | 15-4-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA<br>A situação agravou-se |
| Descrição da intervenção | Limpeza de Vala |
| **Meios utilizados** | Contratação externa |
| Tempo de intervenção (dias) | 1 semana |
| Relatório | c_212274_f_4_39467_Relatório da intervenção RERA.2017.777 Ribeira do Cascalho.docx |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/021 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/042 |
| **Submetida** | 08-05-2019 15:46:47 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/029 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/043 |
| **Submetida** | 08-05-2019 15:49:07 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/028 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/044 |
| **Submetida** | 08-05-2019 15:56:43 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/027 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/045 |
| **Submetida** | 08-05-2019 15:58:23 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/022 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/046 |
| **Submetida** | 08-05-2019 16:00:32 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/023 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/047 |
| **Submetida** | 08-05-2019 16:02:14 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/026 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras 2019

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/2019/048 |
| **Submetida** | 04-06-2019 11:57:49 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO
Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ponta Garça |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_219038_f_4_99075_Ribeira das Patas.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira das Patas |
| Extensão da Ribeira avaliada | Troço extenso (mais de 150 metros) |
| Data das ocorrências | 21-6-2019 |
| Coordenadas gerais do troço avaliado | |
| Coordenadas X/M - jusante | 641566 |
| Coordenadas Y/P - jusante | 4175808 |
| Coordenadas X/M - montante | 641961 |
| Coordenadas Y/P - montante | 4177104 |

## 3. DESCRIÇÃO - Observações e propostas de resolução

### ESTADO GERAL DE MANUTENÇÃO E ESCOAMENTO DA RIBEIRA

Existem ocorrências a relatar

# OCORRÊNCIA 1

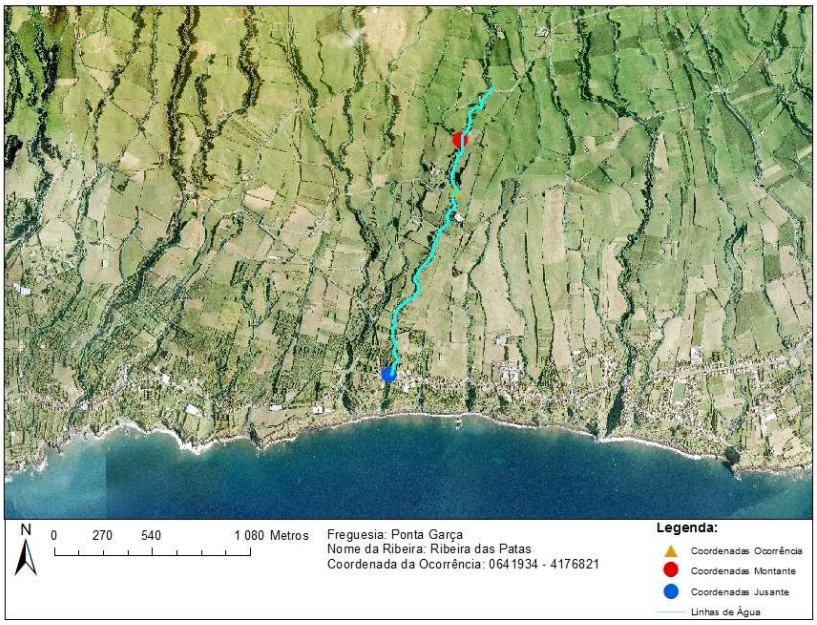
| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 641934 |

| | |
|---|---|
| Coordenadas Y/P | 4176821 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Derrocada<br>Assoreamento/Obstrução |
| Descrição da ocorrência | No local foi verificado um deslizamento de material arbóreo, proveniente da margem esquerda para o leito do curso de água.<br>Desta forma, o deslizamento deste material está a provocar a obstrução no leito da linha de água |
| Gravidade | Médio - Gravidade moderada, necessidade de ação preventiva |
| Titularidade do(s) terreno(s) | Exploração: Mónica Fernandes e Rodrigues AGRO Pecuária Unipessoal, LDA. NIF: 510 574 661 |

REGISTO FOTOGRÁFICO








## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causado devido á instabilidade das vertentes e das intemperes ocorridas no passado |

### SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Margem esquerda<br>Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e remoção do material arbóreo |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Médio - Gravidade moderada, resposta a médio prazo |

RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | Proprietários |
| Responsáveis pela resolução | Mónica Liliana Fernandes Lopes NIF: 206 080 182 Morada: Rua Prior António Jacinto de Medeiros, n.º 27. Freguesia: São Miguel, Vila Franca do Campo |

ORÇAMENTO

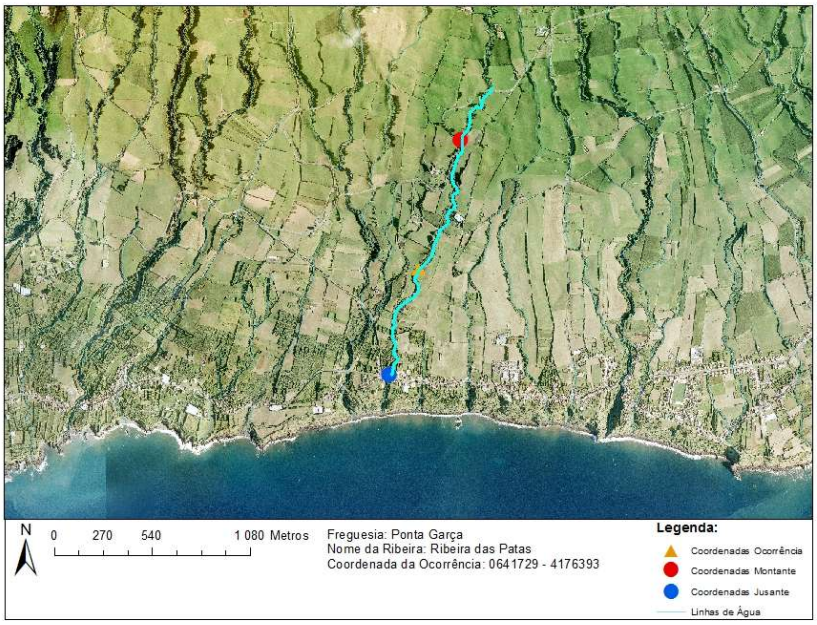
| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | Não |

## OCORRÊNCIA 2

| | |
|---|---|
| Coordenadas da ocorrência | |
| Coordenadas X/M | 641729 |
| Coordenadas Y/P | 4176393 |
| Extensão afetada (metros) | |
| Tipo de ocorrência relatada | Assoreamento/Obstrução<br>Depósito de resíduos |
| Descrição da ocorrência | No local foi verificado a presença de uma árvore no leito da linha de água.<br>Também foram detetados alguns resíduos agrícolas, nomeadamente, sacas e plásticos agrícolas. |
| Gravidade | Pouco grave - Situação pontual, sem riscos imediatos |
| Titularidade do(s) terreno(s) | |

REGISTO FOTOGRÁFICO






## IDENTIFICAÇÃO DAS CAUSAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

### CAUSAS

| | |
|---|---|
| Descrição das possíveis causas das ocorrências | Causado pelo arrasamento nas ultimas intemperes |

## SOLUÇÕES

| | |
|---|---|
| Tipo de intervenção | Corte de material arbóreo |
| Local a intervir | Leito |
| Descrição geral das propostas de intervenção | Corte e limpeza do material existente no local. |

Dimensões

| Ação/intervenção | Comprimento (metros) | Largura (m) | Altura (m) | Área (m2) |
|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Prioridade/Urgência | Pouco urgente - Risco menor, sem necessidade de resposta imediata |

## RESPONSABILIDADES

| | |
|---|---|
| **Tipo de entidade(s)** responsável(eis) | SREAT |
| Responsáveis pela resolução | |

## ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| Existe orçamento para a intervenção? | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/049 |
| **Submetida** | 16-05-2019 10:22:30 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/036 |
| Data da observação | 15-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/050 |
| **Submetida** | 16-05-2019 10:26:03 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/037 |
| Data da observação | 15-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/051 |
| **Submetida** | 28-05-2019 11:02:43 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/033 |
| Data da observação | 20-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/052 |
| **Submetida** | 30-05-2019 08:44:21 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/066 |
| Data da observação | 2-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/053 |
| **Submetida** | 30-05-2019 08:49:35 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/061 |
| Data da observação | 2-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/054 |
| **Submetida** | 04-06-2019 09:23:34 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/062 |
| Data da observação | 3-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/055 |
| **Submetida** | 04-06-2019 09:36:10 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/064 |
| Data da observação | 3-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/056 |
| **Submetida** | 04-06-2019 09:41:16 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/065 |
| Data da observação | 6-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/057 |
| **Submetida** | 04-06-2019 09:52:53 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/065 |
| Data da observação | 6-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de material vegetal |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/058 |
| **Submetida** | 04-06-2019 09:59:26 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/114 |
| Data da observação | 8-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/059 |
| **Submetida** | 04-06-2019 10:03:51 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/115 |
| Data da observação | 8-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/060 |
| **Submetida** | 04-06-2019 10:13:39 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/116 |
| Data da observação | 9-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/061 |
| **Submetida** | 04-06-2019 10:18:36 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/120 |
| Data da observação | 9-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida por outras entidades |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/062 |
| **Submetida** | 04-06-2019 10:22:38 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/117 |
| Data da observação | 14-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/063 |
| **Submetida** | 04-06-2019 10:26:49 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/121 |
| Data da observação | 16-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção material vegetal |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/064 |
| **Submetida** | 04-06-2019 10:31:50 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/118 |
| Data da observação | 20-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/065 |
| **Submetida** | 04-06-2019 11:30:29 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/119 |
| Data da observação | 21-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/066 |
| **Submetida** | 04-06-2019 11:39:16 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/124 |
| Data da observação | 21-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida por outras entidades |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/067 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:03:01 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/126 |
| Data da observação | 21-6-2019 |
| Estado | A situação agravou-se |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/048 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/068 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:09:17 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/131 |
| Data da observação | 22-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/069 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:16:19 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/133 |
| Data da observação | 23-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida por outras entidades |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/070 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:21:11 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/132 |
| Data da observação | 23-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/071 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:30:35 por Diana Raquel Vertentes Braga |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/065 |
| Data da observação | 4-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/072 |
| **Submetida** | 04-06-2019 12:30:55 por Filipa RA. Pinto |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza Estagiária |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/064 |
| Data da observação | 4-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/073 |
| **Submetida** | 04-06-2019 16:29:40 por Diana Raquel Vertentes Braga |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/062 |
| Data da observação | 4-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida por outras entidades |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/074 |
| **Submetida** | 05-06-2019 10:16:40 por Filipa RA. Pinto |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza Estagiária |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/060 |
| Data da observação | 4-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/075 |
| **Submetida** | 05-06-2019 10:20:04 por Diana Raquel Vertentes Braga |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/061 |
| Data da observação | 4-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/076 |
| **Submetida** | 05-06-2019 10:21:13 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilantes natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/225 |
| Data da observação | 7-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/077 |
| **Submetida** | 05-06-2019 10:35:45 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilantet natureza |
| João Feleja | Vigilantet natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/029 |
| Data da observação | 7-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza da linha de água |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/078 |
| **Submetida** | 05-06-2019 10:43:00 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilantet natureza |
| João Feleja | Vigilantet natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/243 |
| Data da observação | 9-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | corte e limpeza da linha de água |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/079 |
| **Submetida** | 05-06-2019 14:01:32 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/228 |
| Data da observação | 9-5-2019 |
| Estado | A situação agravou-se |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/058 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/080 |
| **Submetida** | 05-06-2019 14:31:05 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/238 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/081 |
| **Submetida** | 05-06-2019 14:37:28 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| joão Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/245 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | CORTE E LIMPEZA |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/082 |
| **Submetida** | 05-06-2019 14:40:56 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/226 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | corte e limpeza |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/083 |
| **Submetida** | 05-06-2019 14:45:31 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/036 |
| Data da observação | 5-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | CORTE E LIMPEZA |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/084 |
| **Submetida** | 05-06-2019 14:50:02 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERE/2018/242 |
| Data da observação | 8-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/085 |
| **Submetida** | 05-06-2019 14:54:15 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/034 |
| Data da observação | 7-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/086 |
| **Submetida** | 06-06-2019 09:36:53 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/075 |
| Data da observação | 21-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/087 |
| **Submetida** | 06-06-2019 09:50:19 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/038 |
| Data da observação | 2-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/088 |
| **Submetida** | 06-06-2019 09:57:22 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/039 |
| Data da observação | 2-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/089 |
| **Submetida** | 06-06-2019 10:11:49 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/231 |
| Data da observação | 2-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/090 |
| **Submetida** | 06-06-2019 10:36:33 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/078 |
| Data da observação | 21-5-2019 |
| Estado | A situação agravou-se |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/055 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/091 |
| **Submetida** | 06-06-2019 11:45:32 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/230 |
| Data da observação | 3-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/092 |
| **Submetida** | 06-06-2019 11:52:30 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/082 |
| Data da observação | 20-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/093 |
| **Submetida** | 06-06-2019 12:01:13 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/073 |
| Data da observação | 20-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/094 |
| **Submetida** | 06-06-2019 12:04:43 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERE/2018/227 |
| Data da observação | 3-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/095 |
| **Submetida** | 06-06-2019 12:06:39 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/074 |
| Data da observação | 20-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/096 |
| **Submetida** | 06-06-2019 12:25:17 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |
| José Ferreira | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/090 |
| Data da observação | 14-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/097 |
| **Submetida** | 06-06-2019 13:09:27 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| Joã Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/240 |
| Data da observação | 3-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/098 |
| **Submetida** | 06-06-2019 13:39:05 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante natureza |
| João Feleja | Vigilante natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/244 |
| Data da observação | 3-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/099 |
| **Submetida** | 06-06-2019 14:14:53 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/070 |
| Data da observação | 17-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/100 |
| **Submetida** | 14-06-2019 10:39:34 por Tiago M. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Tiago Silva | Vigilante da Natureza |
| Miguel Medeiros | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/085 |
| Data da observação | 17-5-2019 |
| Estado | A situação agravou-se |

Nestas situações, no caso de haver novas informações a acrescentar, deve ser criado novo formulário de ocorrências

| | |
|---|---|
| Nova referência | RERA/2019/069 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/101 |
| **Submetida** | 18-06-2019 16:12:37 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/158 |
| Data da observação | 18-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/102 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:05:36 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/114 |
| Data da observação | 12-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |

Descrição da intervenção

**Meios utilizados**

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/103 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:07:30 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/030 |
| Data da observação | 6-5-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | CORTE E LIMPEZA |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/104 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:13:49 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/035 |
| Data da observação | 6-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/105 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:16:29 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| David Teves | Vigilante Natureza |
| João Feleja | Vigilante Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/033 |
| Data da observação | 6-5-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/106 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:26:13 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/125 |
| Data da observação | 12-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/107 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:30:43 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN da 2ª Classe |
| João Sousa | VN Estagiário |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/130 |
| Data da observação | 13-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/108 |
| **Submetida** | 21-06-2019 11:54:59 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/128 |
| Data da observação | 13-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/109 |
| **Submetida** | 21-06-2019 12:08:18 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/129 |
| Data da observação | 14-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/110 |
| **Submetida** | 26-06-2019 09:38:17 por Filipa RA. Pinto |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Miguel Vieira de Sequeira | Diretor SASJ |
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza - Estagiária |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/066 |
| Data da observação | 25-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida por outras entidades |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/111 |
| **Submetida** | 26-06-2019 15:32:25 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/077 |
| Data da observação | 26-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Remoção de resíduos e limpeza da Grota da Lomba D´Água |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/112 |
| **Submetida** | 27-06-2019 10:24:45 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/001 |
| Data da observação | 27-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Remoção de tronco no salto cabrito |
| **Meios utilizados** | Meios próprios<br>Contratação externa |
| Tempo de intervenção (dias) | 31 dias |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/113 |
| **Submetida** | 01-07-2019 14:01:18 por Filipa RA. Pinto |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Miguel Vieira de Sequeira | Diretor de SASJ |
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza - Estagiária |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/059 |
| Data da observação | 28-6-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/114 |
| **Submetida** | 04-07-2019 15:07:32 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2019/108 |
| Data da observação | 4-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e desobstrução |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/115 |
| **Submetida** | 04-07-2019 15:12:27 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/082 |
| Data da observação | 4-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza, corte e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/116 |
| **Submetida** | 05-07-2019 11:36:06 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/063 |
| Data da observação | 5-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/117 |
| **Submetida** | 05-07-2019 11:39:54 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2019/079 ; RERA/2019/058 |
| Data da observação | 1-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/118 |
| **Submetida** | 05-07-2019 11:43:12 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/081 |
| Data da observação | 4-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/119 |
| **Submetida** | 05-07-2019 11:46:19 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/052 |
| Data da observação | 3-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/120 |
| **Submetida** | 11-07-2019 10:52:18 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/079 |
| Data da observação | 9-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/121 |
| **Submetida** | 11-07-2019 10:55:36 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/125 |
| Data da observação | 9-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/122 |
| **Submetida** | 12-07-2019 13:54:48 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/001 |
| Data da observação | 10-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/123 |
| **Submetida** | 12-07-2019 14:01:11 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/004 |
| Data da observação | 10-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e Limpeza de vegetação e material Arbório |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/124 |
| **Submetida** | 12-07-2019 14:20:01 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2016/574 |
| Data da observação | 9-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida por outras entidades |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/125 |
| **Submetida** | 15-07-2019 10:56:06 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |
| António Melo | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/127 |
| Data da observação | 1-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/126 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:17:17 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/060 |
| Data da observação | 2-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/127 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:26:26 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/203 |
| Data da observação | |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Remoção dos resíduos, nomeadamente, pneus |
| **Meios utilizados** | Contratação externa |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/128 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:32:03 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/193 |
| Data da observação | 3-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/129 |
| **Submetida** | 15-07-2019 11:41:17 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/201 |
| Data da observação | 9-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/130 |
| **Submetida** | 15-07-2019 12:03:32 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN da 2ª Classe |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/068 |
| Data da observação | 10-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/131 |
| **Submetida** | 15-07-2019 12:14:43 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| António Melo | VN |
| João Sousa | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/222 |
| Data da observação | 11-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/132 |
| **Submetida** | 15-07-2019 12:21:17 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN Estagiário |
| António Melo | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/202 |
| Data da observação | 12-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/133 |
| **Submetida** | 15-07-2019 14:16:47 por Diana Raquel Vertentes Braga |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Rui Miguel Vieira de Sequeira | Diretor dos SASJ |
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/067 |
| Data da observação | 10-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida por outras entidades |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/134 |
| **Submetida** | 02-08-2019 10:17:09 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |
| António Melo | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/219 |
| Data da observação | 16-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |

Descrição da intervenção

**Meios utilizados**

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/135 |
| **Submetida** | 02-08-2019 10:29:30 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |
| António Melo | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/223 |
| Data da observação | 16-7-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/136 |
| **Submetida** | 02-08-2019 10:49:37 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |
| António Melo | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/057 |
| Data da observação | 17-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |

Descrição da intervenção

**Meios utilizados**

Tempo de intervenção (dias)

Relatório

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/137 |
| **Submetida** | 07-08-2019 16:34:35 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/103 |
| Data da observação | 1-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/138 |
| **Submetida** | 07-08-2019 16:37:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/102 |
| Data da observação | 1-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/139 |
| **Submetida** | 07-08-2019 16:40:18 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/106 |
| Data da observação | 1-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação/resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/140 |
| **Submetida** | 07-08-2019 16:43:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/101 |
| Data da observação | 9-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/141 |
| **Submetida** | 07-08-2019 16:46:16 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/100 |
| Data da observação | 1-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação / resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/142 |
| **Submetida** | 08-08-2019 09:41:52 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/109 |
| Data da observação | 1-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/143 |
| **Submetida** | 08-08-2019 09:45:03 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/111 |
| Data da observação | 11-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/144 |
| **Submetida** | 08-08-2019 09:48:05 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/108 |
| Data da observação | 12-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de tronco / vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 1 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/145 |
| **Submetida** | 08-08-2019 09:50:52 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/105 |
| Data da observação | 23-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção tronco e vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/146 |
| **Submetida** | 08-08-2019 09:53:55 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/098 |
| Data da observação | 23-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, lim+eza e remoção vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/147 |
| **Submetida** | 08-08-2019 09:56:48 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/099 |
| Data da observação | 29-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/148 |
| **Submetida** | 08-08-2019 09:59:53 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/104 |
| Data da observação | 30-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Remoção de pequenos ramos. Tronco não constitui perigo na grota |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 1 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/149 |
| **Submetida** | 08-08-2019 10:02:56 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/107 |
| Data da observação | 31-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Remoção de resíduos e pequenos ramos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/150 |
| **Submetida** | 09-08-2019 10:08:58 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano L. Pimentel | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/167 |
| Data da observação | 8-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/151 |
| **Submetida** | 09-08-2019 10:36:24 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/121 |
| Data da observação | 15-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte, limpeza e remoção de vegeteção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/152 |
| **Submetida** | 16-08-2019 15:13:26 por Joana C. Lourenço |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Graciosa |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-hist/2018/022 |
| Data da observação | 14-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/153 |
| **Submetida** | 16-08-2019 15:15:52 por Joana C. Lourenço |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Graciosa |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-hist/2018/023 |
| Data da observação | 14-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/154 |
| **Submetida** | 16-08-2019 15:17:46 por Joana C. Lourenço |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Graciosa |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/024 |
| Data da observação | 14-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/155 |
| **Submetida** | 16-08-2019 15:19:48 por Joana C. Lourenço |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Graciosa |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/025 |
| Data da observação | 14-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/156 |
| **Submetida** | 16-08-2019 15:21:35 por Joana C. Lourenço |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Graciosa |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/122 |
| Data da observação | 14-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/157 |
| **Submetida** | 16-08-2019 15:24:06 por Joana C. Lourenço |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Graciosa |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/026 |
| Data da observação | 14-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/158 |
| **Submetida** | 16-08-2019 15:25:24 por Joana C. Lourenço |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Graciosa |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Joana Lourenço | Vigilante da Natureza |
| Luís Aguiar | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/123 |
| Data da observação | 14-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/159 |
| **Submetida** | 26-08-2019 14:10:24 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018244 ; RERA-Hist/2019/098 |
| Data da observação | 23-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/160 |
| **Submetida** | 26-08-2019 14:15:20 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/060 |
| Data da observação | 8-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/161 |
| **Submetida** | 26-08-2019 14:18:32 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/054 |
| Data da observação | 12-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção pequeno tronco |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/162 |
| **Submetida** | 26-08-2019 14:21:53 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/053 |
| Data da observação | 16-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção pequenos troncos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/163 |
| **Submetida** | 26-08-2019 14:25:52 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/030 |
| Data da observação | 16-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação, remoção resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/164 |
| **Submetida** | 26-08-2019 14:30:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/126; RERA/2019/048 |
| Data da observação | 16-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de troncos e ramagens |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/165 |
| **Submetida** | 27-08-2019 10:06:54 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/033 |
| Data da observação | 25-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção pequenos troncos / Rejeição águas residuais agrícolas - resolvida |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/167 |
| **Submetida** | 27-08-2019 10:17:25 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/EROSAO/2019/003 |
| Data da observação | 26-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza da vegetação e remoção de material - desassoreamento |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/168 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:07:30 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/165 |
| Data da observação | 19-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de tronco/resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/169 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:14:35 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/164 |
| Data da observação | 25-6-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Limpeza e remoção de residuos/limpeza de vegetação e troncos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/170 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:18:40 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/163 |
| Data da observação | 2-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação/resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/171 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:22:04 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/162 |
| Data da observação | 8-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação/canas |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/172 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:25:18 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/154 |
| Data da observação | 11-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/173 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:28:39 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/152 |
| Data da observação | 16-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de troncos/vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/175 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:36:12 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/149 |
| Data da observação | 25-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza vegetação / canas |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/176 |
| **Submetida** | 28-08-2019 15:39:21 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Herculano Medeiros | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/161 |
| Data da observação | 29-7-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de troncos/ramagens |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/177 |
| **Submetida** | 29-08-2019 15:42:46 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | DSRHOT/RIBEIRAS/2014/139 |
| Data da observação | 5-8-2014 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/178 |
| **Submetida** | 29-08-2019 15:45:53 por Ricardo MP. Correia |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Faial |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Ricardo Correia | Técnico Superior |
| Hélder Fraga | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | AHA/RIBEIRAS/2013/091 |
| Data da observação | 29-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/179 |
| **Submetida** | 30-08-2019 14:54:54 por Filipa RA. Pinto |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Diana Raquel Vertentes Braga | Vigilante da Natureza |
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza Estagiária |
| João Augusto do Rosário Silva Monteiro | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/068 |
| Data da observação | 23-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/180 |
| **Submetida** | 03-09-2019 11:00:02 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/134 |
| Data da observação | 28-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de tronco |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/181 |
| **Submetida** | 03-09-2019 11:02:13 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/135 |
| Data da observação | 3-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de pequenos troncos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/182 |
| **Submetida** | 03-09-2019 11:04:27 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/185 |
| Data da observação | 28-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte de vegetação e limpeza de resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/183 |
| **Submetida** | 03-09-2019 11:09:13 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/187 |
| Data da observação | 2-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de canas |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/185 |
| **Submetida** | 03-09-2019 11:21:57 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/171 |
| Data da observação | 30-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de troncos/resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/186 |
| **Submetida** | 03-09-2019 11:26:15 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/169 |
| Data da observação | 28-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Remoção de resíduos, corte e limpeza vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/187 |
| **Submetida** | 06-09-2019 10:49:13 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/113 |
| Data da observação | 6-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de pequenos troncos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/188 |
| **Submetida** | 06-09-2019 11:01:54 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/133 |
| Data da observação | 6-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de pequenos troncos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/189 |
| **Submetida** | 06-09-2019 11:04:57 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/166 |
| Data da observação | 22-8-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte de vegetação, remoção de resíduos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/190 |
| **Submetida** | 07-09-2019 10:53:45 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/261 |
| Data da observação | 13-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/191 |
| **Submetida** | 07-09-2019 11:21:56 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lídia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/199 |
| Data da observação | 4-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/192 |
| **Submetida** | 07-09-2019 11:27:08 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lídia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/198 |
| Data da observação | 4-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/193 |
| **Submetida** | 07-09-2019 11:40:05 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lidia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/179 |
| Data da observação | 30-10-2018 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Partir pedras de grande dimensão e reconstruir o muro destruido. Limpeza de vegetação arboria no troço de 30 metros. |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 15 dias |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|
| Dinamite em pó (massa expançiva) | 1500 |
| Gasolina | 45 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/194 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:12:51 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lídia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/260 |
| Data da observação | 7-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/195 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:15:45 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lidia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2018/259 |
| Data da observação | 7-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/196 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:19:59 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lidia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2018/218 |
| Data da observação | 7-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/197 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:23:55 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lidia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2017/540 |
| Data da observação | 7-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/198 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:37:59 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lidia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/002 |
| Data da observação | 7-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/199 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:41:16 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lidia Nogueira | VN |
| Paulo Freitas | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/006 |
| Data da observação | |
| Estado | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/200 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:45:28 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lidia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/008 |
| Data da observação | 7-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/201 |
| **Submetida** | 07-09-2019 12:51:05 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |
| Lidia Nogueira | VN |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/009 |
| Data da observação | 7-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/202 |
| **Submetida** | 09-09-2019 15:06:35 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Patrícia costa | Técnica Superior |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/199 |
| Data da observação | 9-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | De acordo com o projeto de execução, deu-se início à obra prevendo-se a sua conclusão daqui a 6 meses. |
| **Meios utilizados** | |
| Tempo de intervenção (dias) | |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/203 |
| **Submetida** | 16-09-2019 09:26:24 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Carlos Silva | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/132 |
| Data da observação | 10-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de troncos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/204 |
| **Submetida** | 18-09-2019 11:44:29 por Filipa RA. Pinto |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Jorge |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Filipa Raquel Andrade Pinto | Vigilante da Natureza Estagiária |
| João Augusto do Rosário Silva Monteiro | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA-Hist/2017/527 |
| Data da observação | 18-9-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/205 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:15:08 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Mário Melo | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/EROSÃO/2019/001 |
| Data da observação | 16-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de vegetação da bacia retenção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/206 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:18:47 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Mário Melo | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/EROSÃO/2019/002 |
| Data da observação | 18-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e limpeza de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/207 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:22:32 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/EROSÃO/2019/005 |
| Data da observação | 9-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de vegetação |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/208 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:30:22 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/2019/2018 |
| Data da observação | 11-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Corte e remoção de troncos |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 5 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/209 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:37:37 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/EROSÃO/2019/006 |
| Data da observação | 19-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Bacia retenção não carece de intervenção |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 1 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/210 |
| **Submetida** | 19-09-2019 11:44:04 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/EROSÃO/2019/009 |
| Data da observação | 19-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Bacia de retenção (SREAT/DRA) operacional. EDA deverá intervir na sua bacia retenção. |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/211 |
| **Submetida** | 20-09-2019 12:04:49 por Patricia Carmo Cordeiro Costa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Direção de Serviços de Recursos Hídricos e Ordenamento do Território |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| José Mariano | Assistente Operacional |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | RERA/EROSÃO/2019/007 |
| Data da observação | 10-9-2019 |
| Estado | Situação resolvida pela SREAT/DRA |
| Descrição da intervenção | Efetuado desassoreamento na bacia retenção Ribeira da Praia |
| **Meios utilizados** | Meios próprios |
| Tempo de intervenção (dias) | 3 |
| Relatório | |

Materiais, equipamentos, fornecimentos e custos

| Descrição | Custo |
|---|---|

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Registo de ocorrências em ribeiras - Histórico

Ponto da situação de formulários de ocorrências em ribeiras

| | |
|---|---|
| Referência | RERA-Hist/2019/212 |
| **Submetida** | 20-09-2019 14:17:15 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis pelo relatório da(s) ocorrência(s)

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Estevão | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |

## 2. PONTO DA SITUAÇÃO

Ponto da situação em locais anteriormente avaliados

| | |
|---|---|
| Referência anterior | DSRHOT/2015/186 ; RERA-Hist/2016/410 |
| Data da observação | 2-8-2019 |
| Estado | A situação mantém-se |

# ANEXO VI

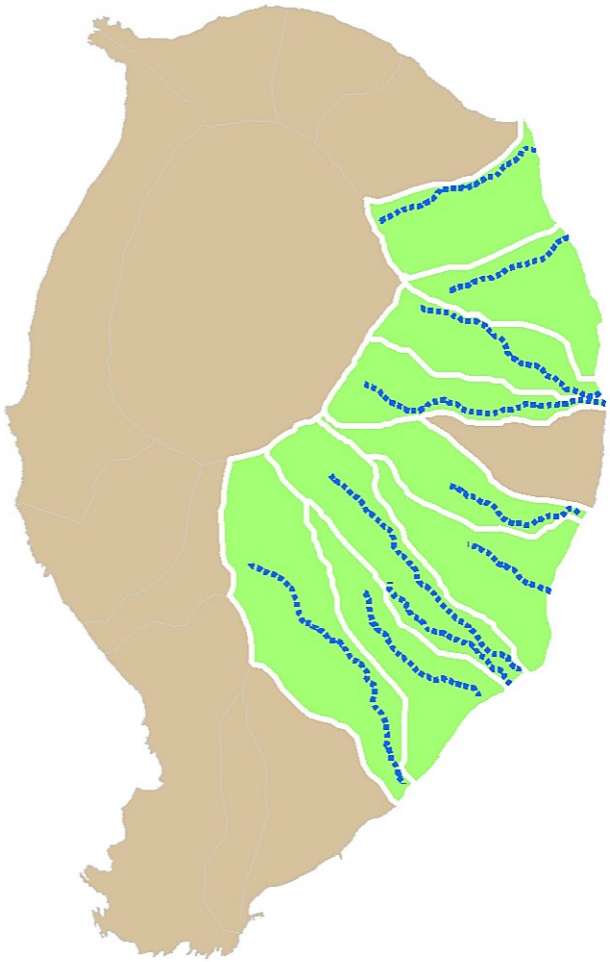
## CARTAS

Carta de cada ilha, com indicação das bacias hidrográficas avaliadas em 2019, incluindo os novos formulários (ANEXO III) ou histórico (ANEXO V).

São indicados os troços avaliados em 2019, os pontos com ocorrências e respetiva gravidade.

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



N

AVALIAÇÃO 2019

0 0,375 0,75 1,5 2,25 3 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

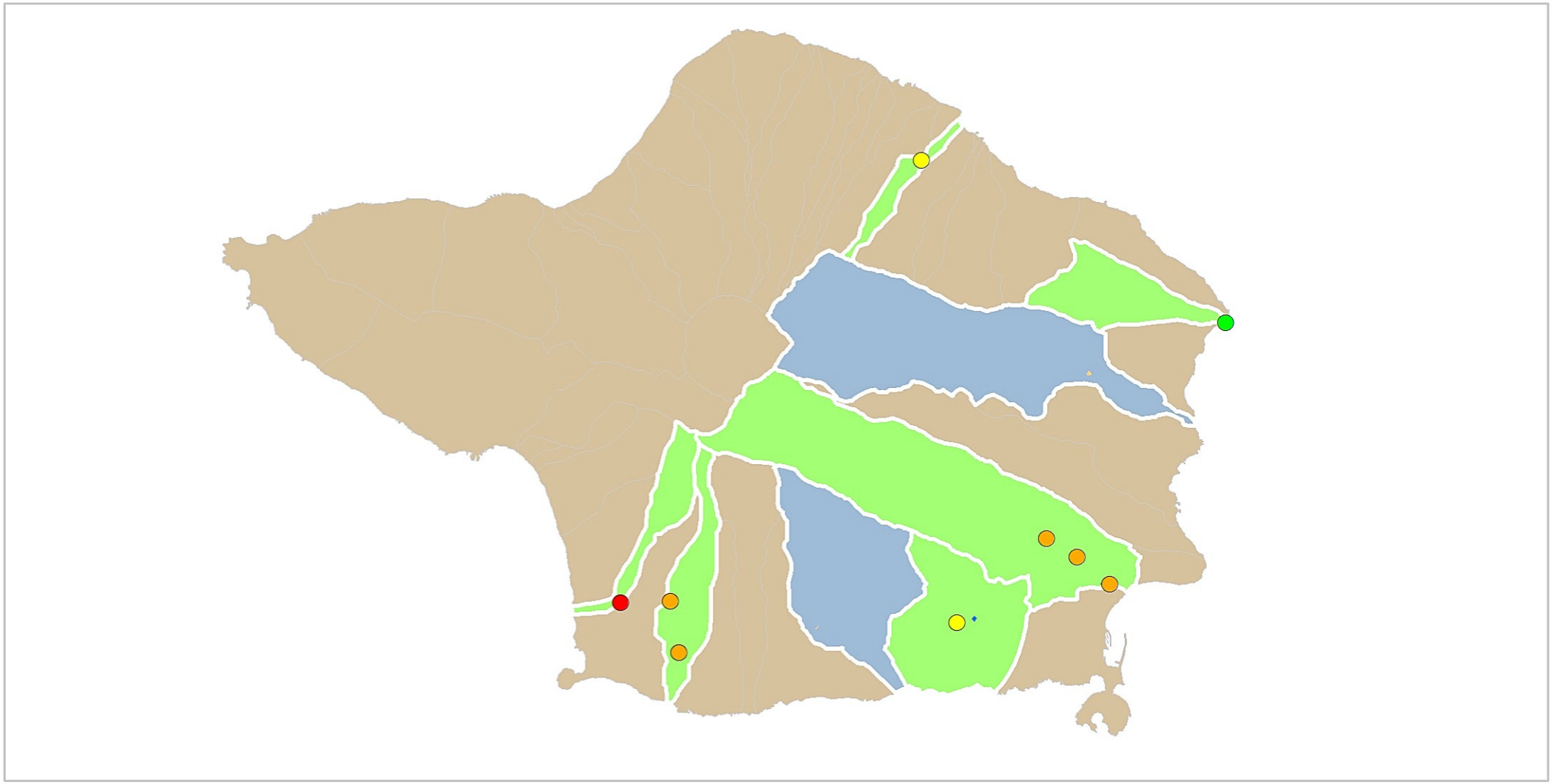
**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

Data: 04/10/2019

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



N

AVALIAÇÃO 2019

0 0,75 1,5 3 4,5 6 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

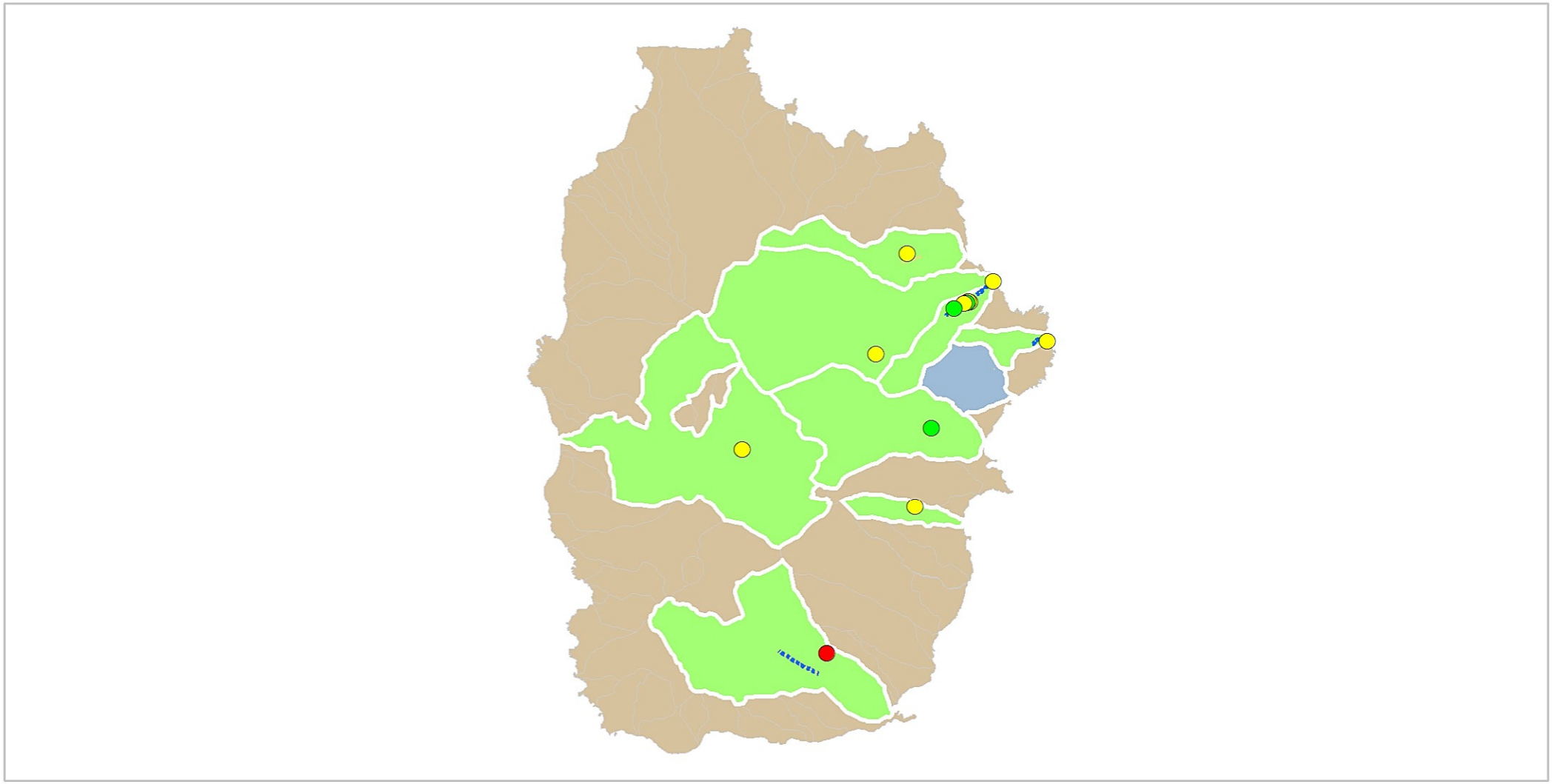
**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

Data: 04/10/2019

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



N

AVALIAÇÃO 2019

0 1 2 4 6 8 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

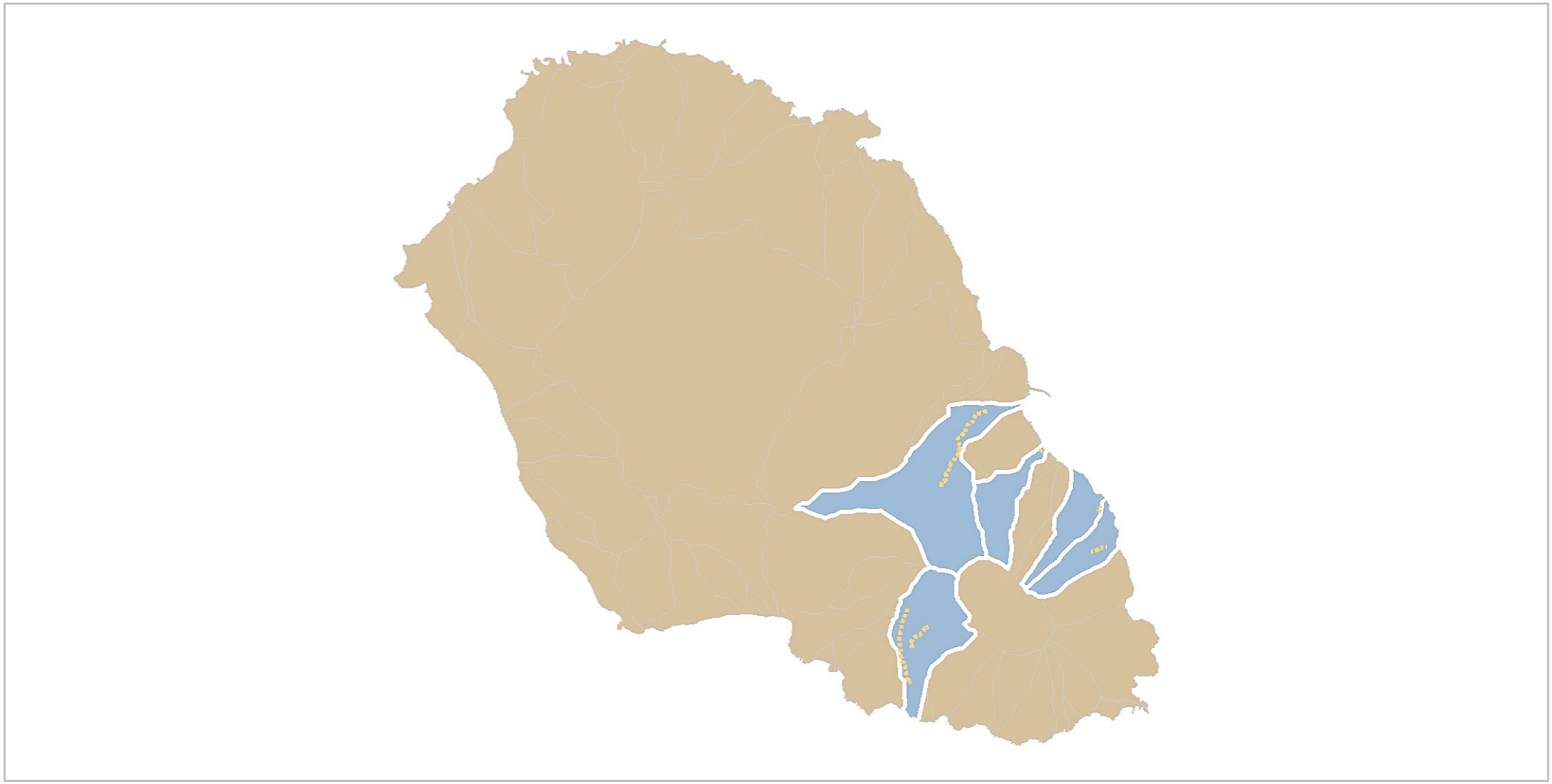
**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

Data: 04/10/2019

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2019

N

0 0,5 1 2 3 4 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

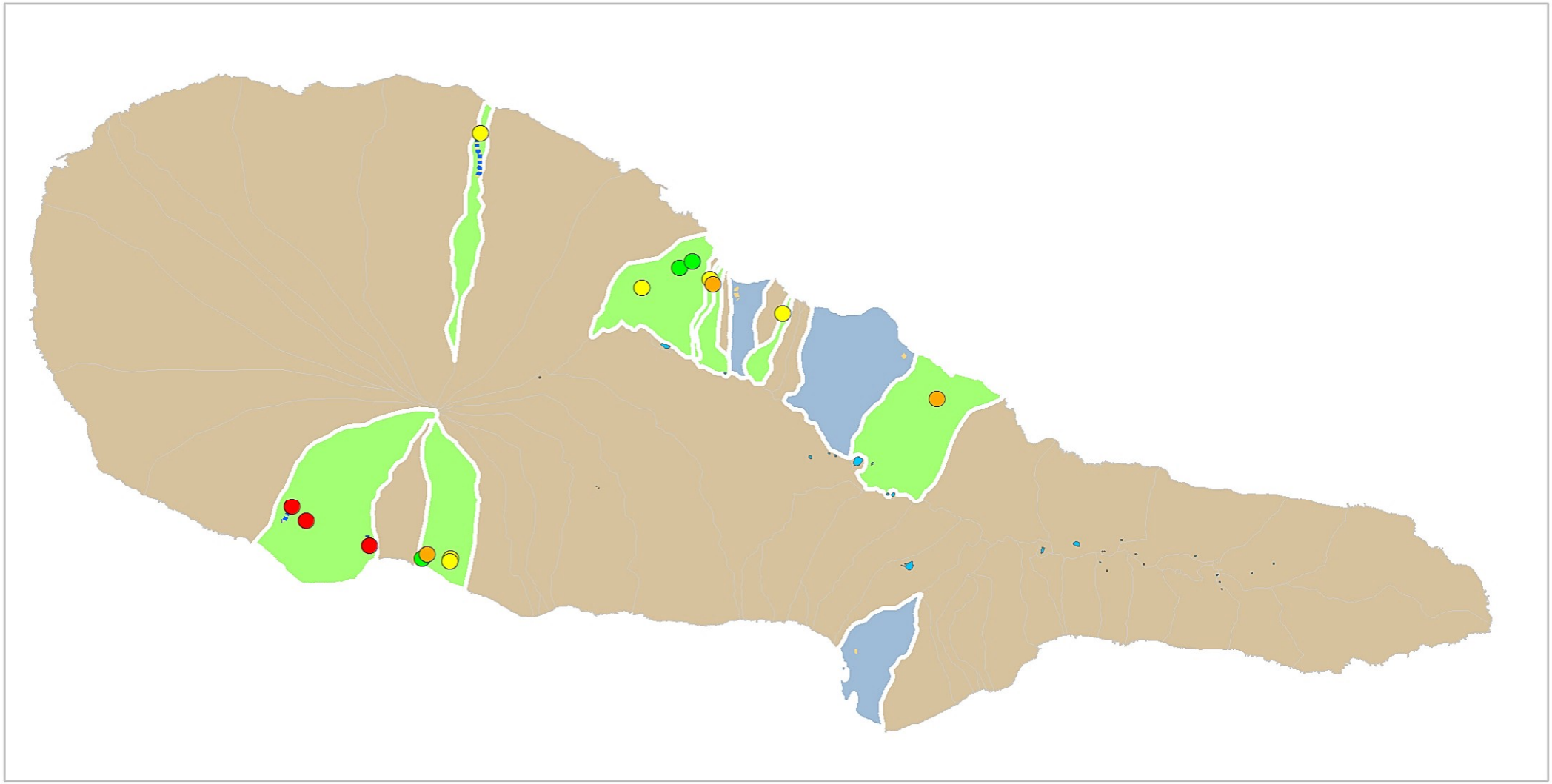
Data: 04/10/2019

RERA

Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



N

AVALIAÇÃO 2019

0 1,25 2,5 5 7,5 10 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

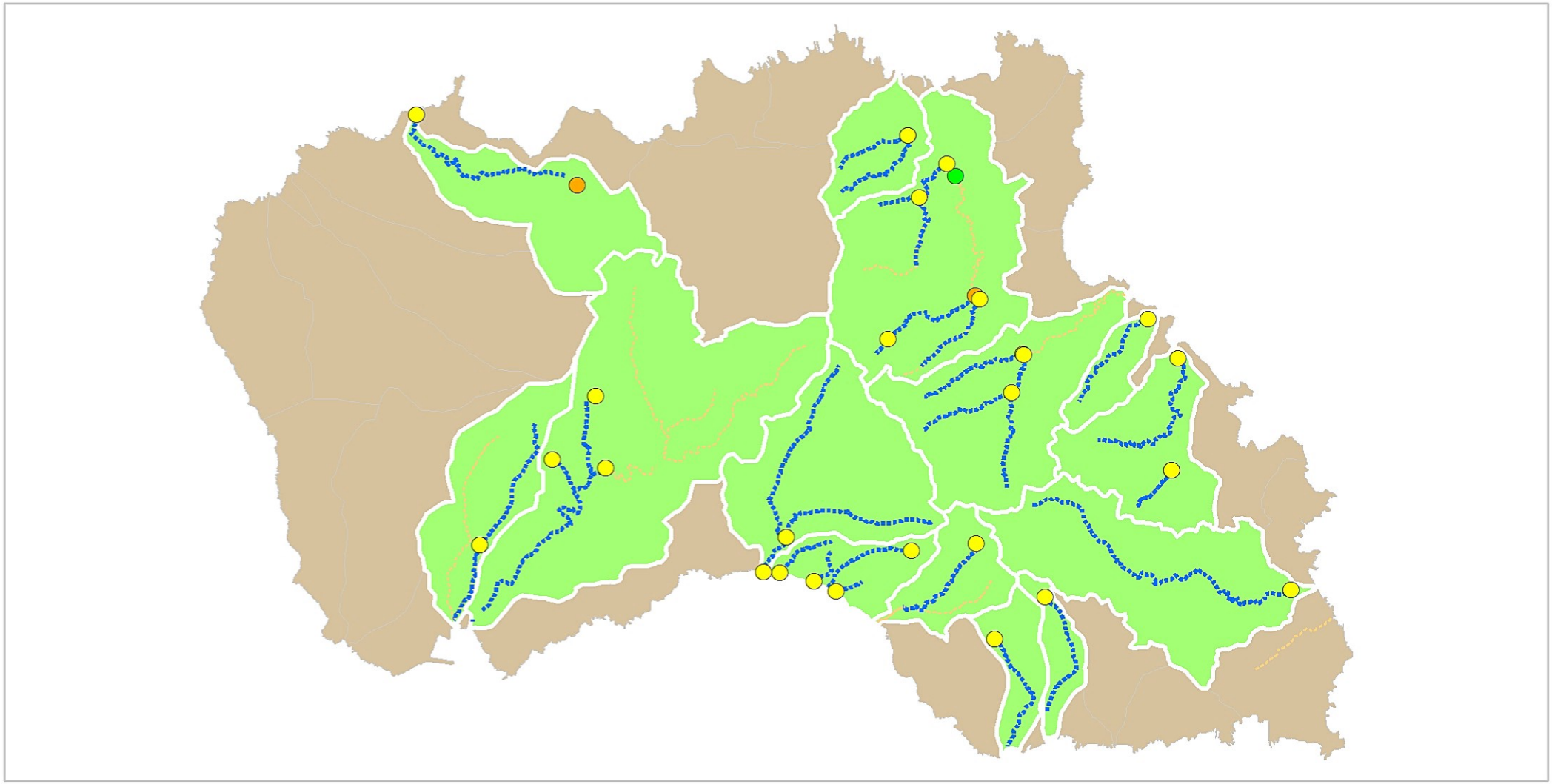
Data: 04/10/2019

RERA

Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2019

N

0 0,5 1 2 3 4 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

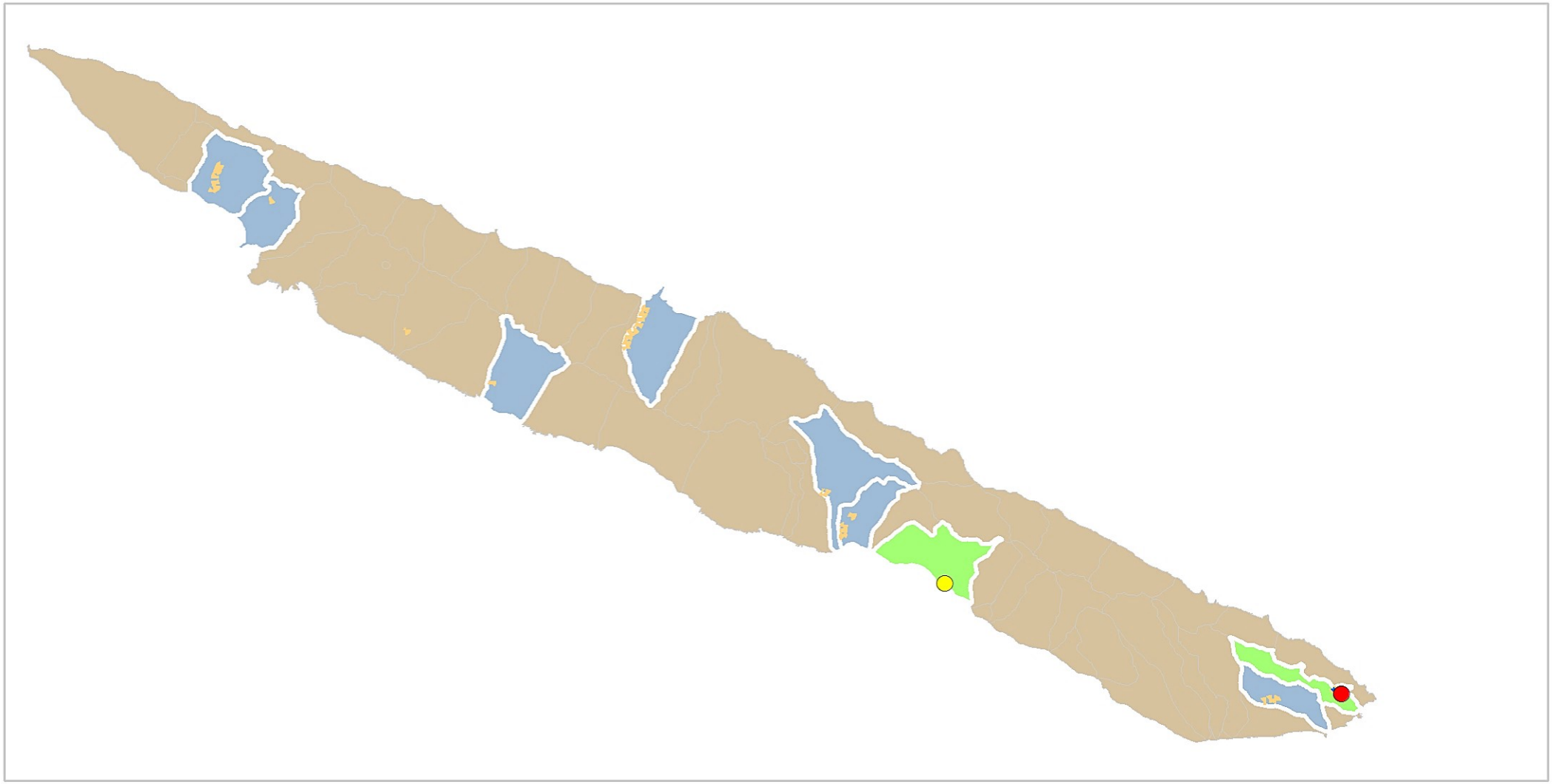
**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

Data: 04/10/2019

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



N

AVALIAÇÃO 2019

0 1,5 3 6 9 12 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

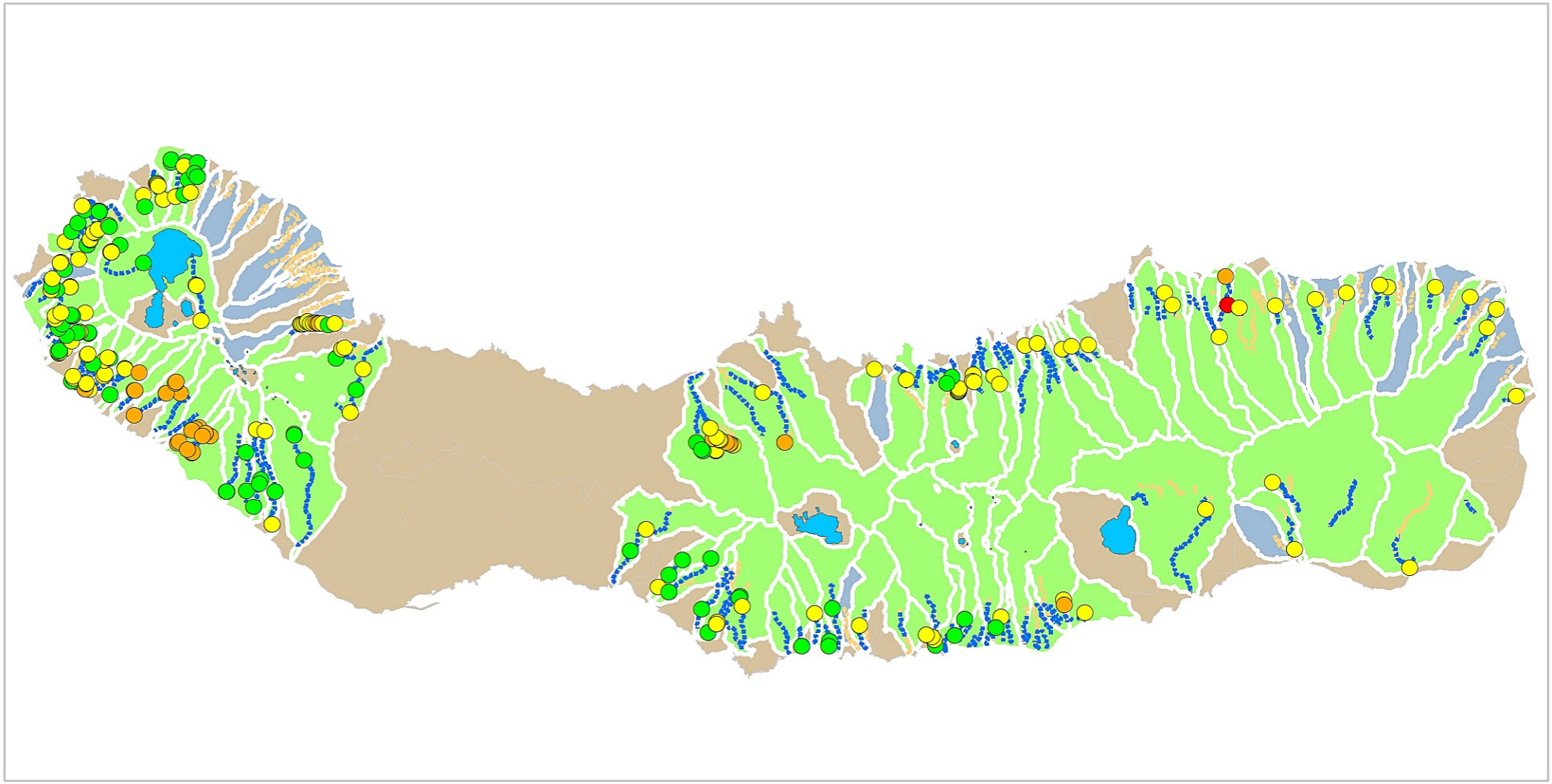
Data: 04/10/2019

RERA

Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2019

N

0 1,75 3,5 7 10,5 14 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

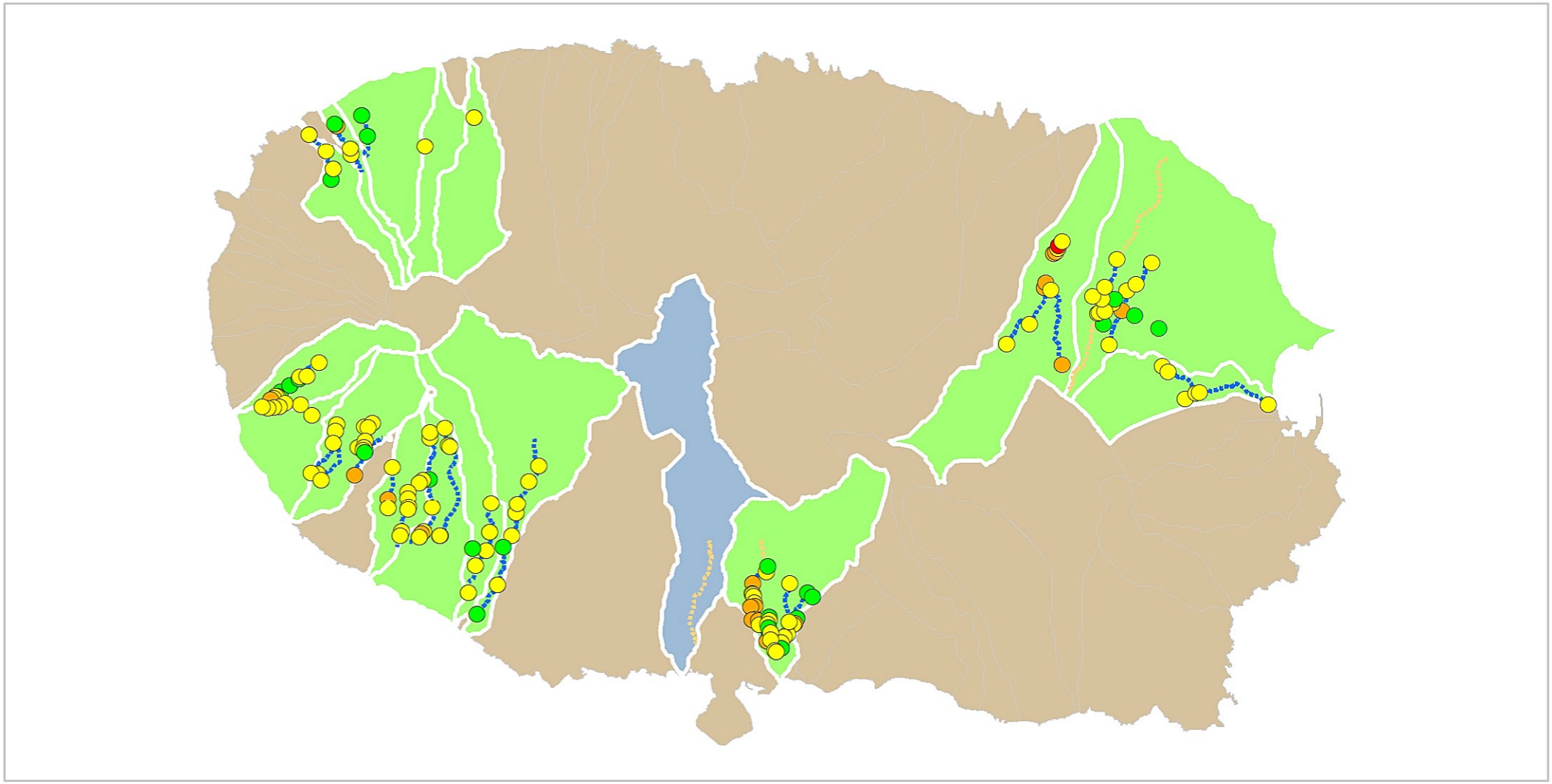
**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

Data: 04/10/2019

# RELATÓRIO DO ESTADO DAS RIBEIRAS DOS AÇORES

GOVERNO DOS AÇORES | SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO | DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



AVALIAÇÃO 2019

N

0 1 2 4 6 8 Km

**2019 | Histórico**

Troços avaliados
(troços de pequena extensão podem não ser visíveis a esta escala)

Bacias hidrográficas

**Ocorrências**

- Muito Grave
- Grave
- Médio
- Pouco grave

Data: 04/10/2019

# ANEXO VII

## FORMULÁRIOS DA EROSÃO HÍDRICA

Formulários do controlo da erosão hídrica das bacias de retenção em ribeiras, no qual é identificado o estado da infraestrutura, o estado de conservação e o tipo de intervenção.

São ainda indicados o número de desassoreamentos efetuados, volumes extraídos e custos associados.

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/001 |
| **Submetida** | 16-08-2019 12:46:35 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto do Alemão |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 645989 |
| Coordenadas Y/P | 4180343 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias





BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento<br>Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | A Bacia de retenção está totalmente assoreada e a necessitar de um corte de vegetação. |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/002 |
| **Submetida** | 16-08-2019 12:50:31 por João M. Sousa |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| João Sousa | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto do Funil |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 646075 |
| Coordenadas Y/P | 4180140 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias





BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | A bacia de retenção está parcialmente assoreada quase a atingir a sua capacidade total |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/003 |
| **Submetida** | 19-08-2019 16:05:53 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Kenny Alves | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Formoso |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_227954_f_4_16415_bacia retenção porto formoso cima.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Lugar |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 638488 |
| Coordenadas Y/P | 4187015 |
| Sistema de referência | |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |

| | |
|---|---|
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | limpeza de vegetação e remoção de material |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/005 |
| **Submetida** | 28-08-2019 12:03:43 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Kenny Alves | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Santa Bárbara |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_228641_f_4_64864_bacia retenção santa barbara.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do vilão |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 629234 |
| Coordenadas Y/P | 4184469 |
| Sistema de referência | |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |

| | |
|---|---|
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento<br>Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | limpeza e corte de vegetação.<br>remoção de terra. |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/006 |
| **Submetida** | 28-08-2019 12:13:42 por Kenny F. Alves |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Kenny Alves | Vigilante Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Conceição (Ribeira Grande) |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_228640_f_4_29136_bacia retencao salto cabrito.png |
| Nome(s) da ribeira | Salto Cabrito |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 632767 |
| Coordenadas Y/P | 4184159 |
| Sistema de referência | |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |

| | |
|---|---|
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/007 |
| **Submetida** | 29-08-2019 11:42:12 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fajã Grande |
| Concelho | Lajes das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_228533_f_4_24975_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Grande |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 651066 |
| Coordenadas Y/P | 4366571 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

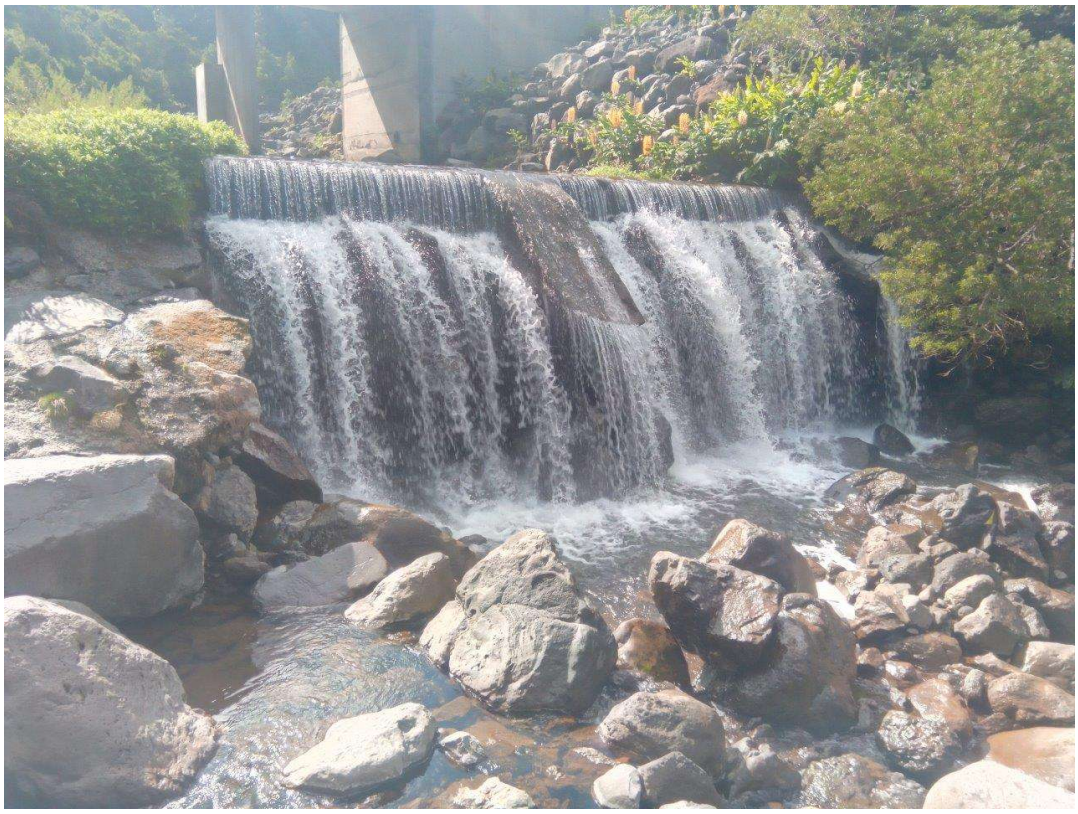
| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

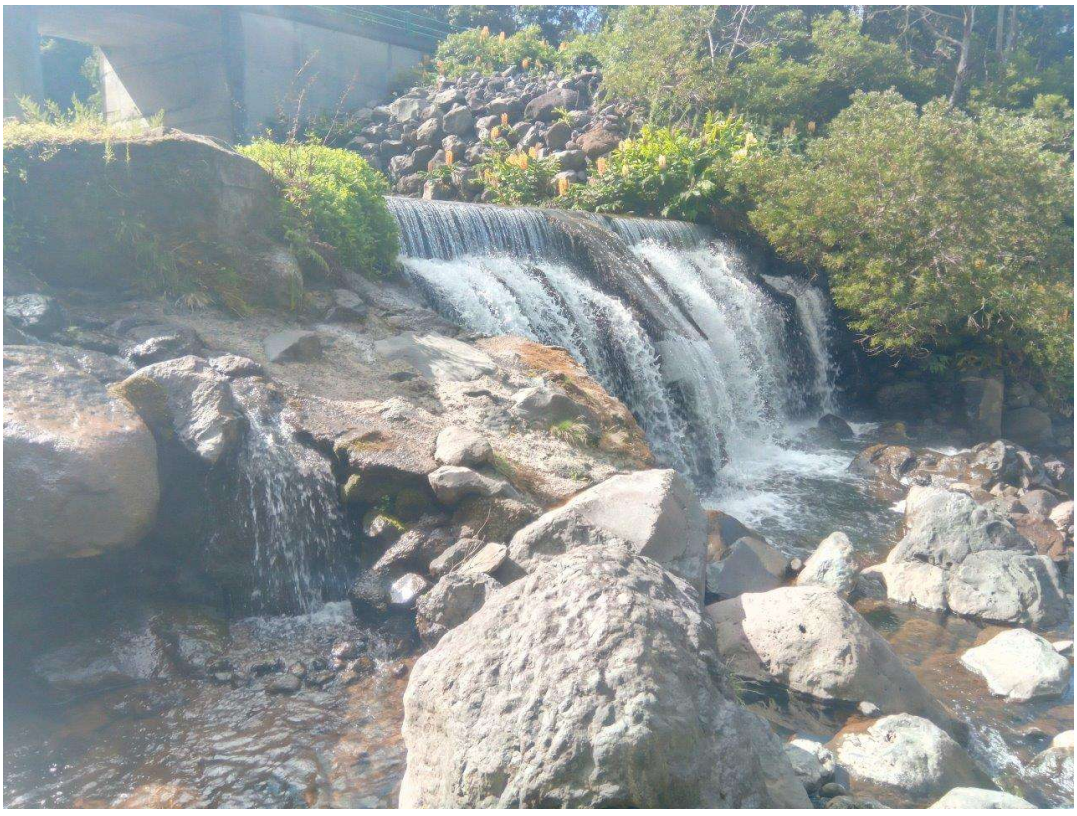
| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Grande parte da proteção à descarga ou soleira de proteção, contra a erosão provocada pela energia da queda da água, imediatamente a jusante do descarregador , encontra-se destruído com as fundações à vista provocando uma maior erosão na base do açude, será necessário efetuar a reposição do mesmo. |











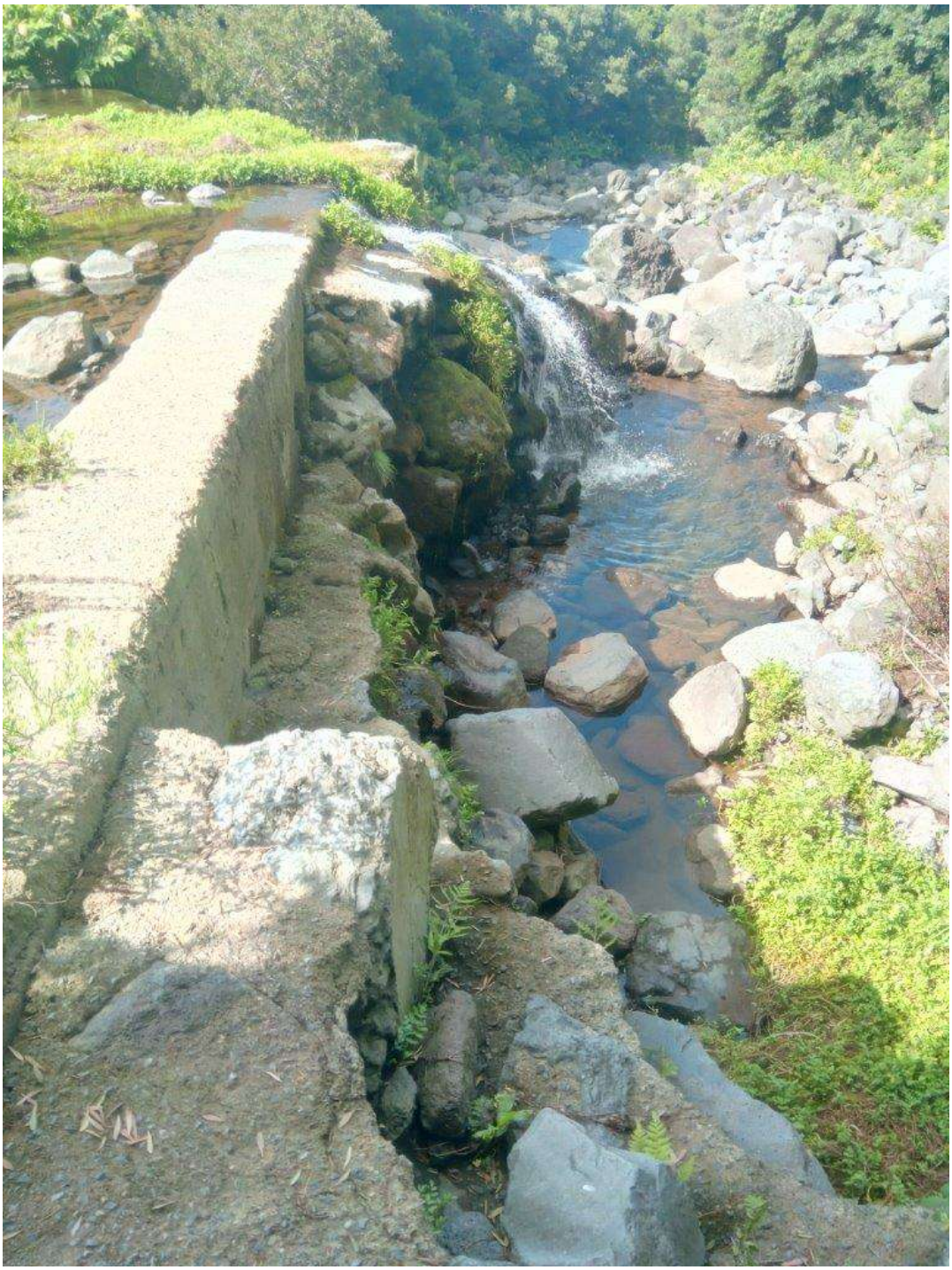




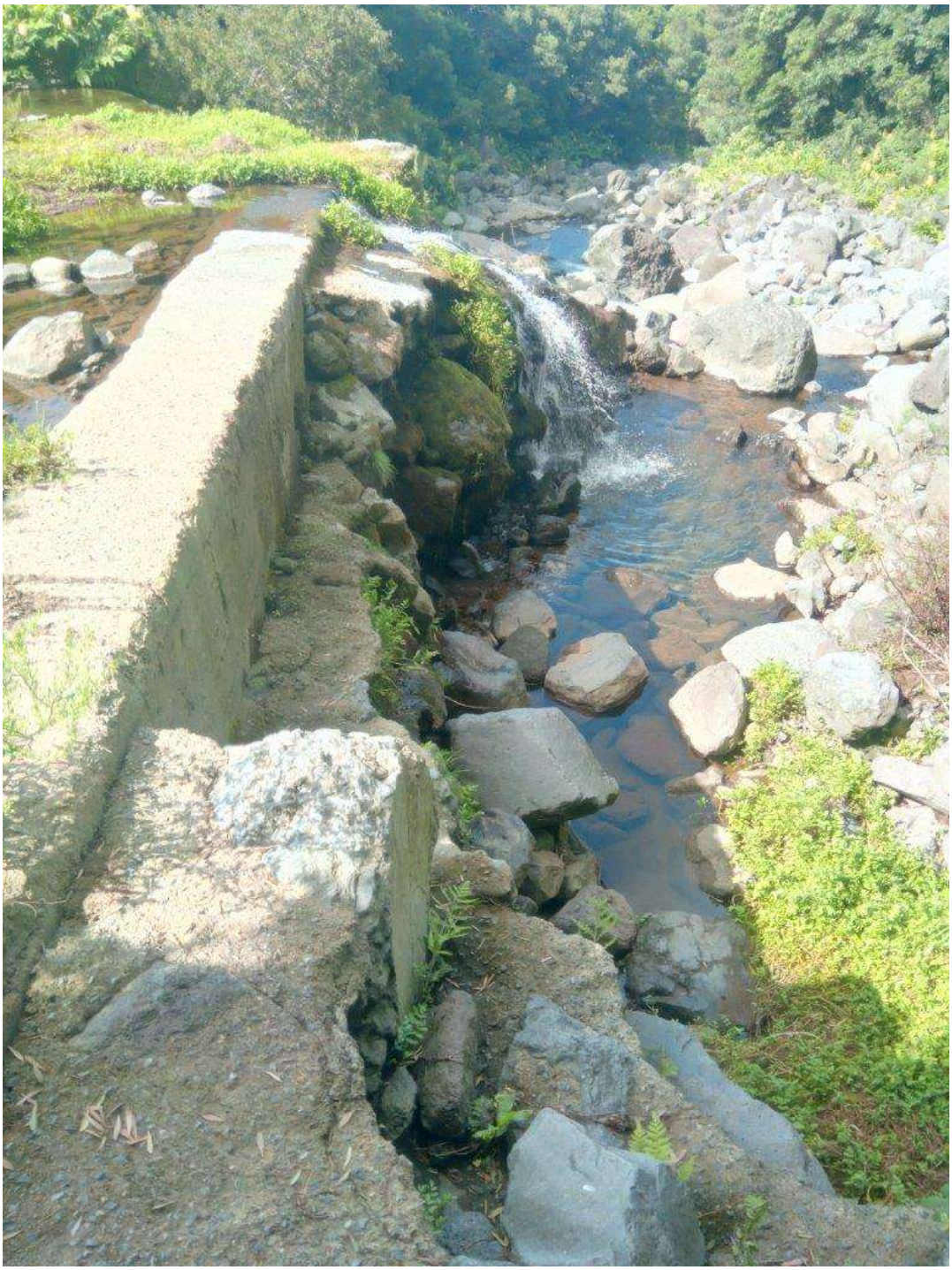












BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 0 |
| Data dos desassoreamentos | Abril e Maio 2017 |

| | |
|---|---|
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | 58324,45 |
| **Volume retirado por** desassoreamento (m3) | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/008 |
| **Submetida** | 04-09-2019 13:56:13 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Feitas | V.N |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229389_f_4_57728_MAPA RIBEIRA DA AREIA.pdf |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Areia |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 395918 |
| Coordenadas Y/P | 4257203 |
| Sistema de referência | |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

INFRAESTRUTURA

Refere-se ao material com que a bacia é feita

Estado

| Descarregador\açude | |
|---|---|
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| |
|---|
| Descrição das obras necessárias |
| |
| |

BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 0 |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/009 |
| **Submetida** | 04-09-2019 15:38:54 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Água de Alto |
| Concelho | Vila Franca do Campo |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_229397_f_4_89933_Bacia de Retenção Ribeira da Praia.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Praia |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 634824 |
| Coordenadas Y/P | 4177205 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias



BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | Remover o material que se encontra assoreado na massa de água. |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/010 |
| **Submetida** | 05-09-2019 14:21:11 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | V.N |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229391_f_4_72559_ribeira diluvio.png |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Dilúvio |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 376306 |
| Coordenadas Y/P | 4254926 |
| Sistema de referência | |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| Descarregador\açude | Carece de obras |
|---|---|
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |

| | |
|---|---|
| Proteção à descarga | Bom |
| Descrição das obras necessárias | Açude de Betão está rachado e os drenes entupidos. |



BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Outras |
| Descrição da intervenção | Açude de Betão está rachado e os drenes entupidos. |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 3 |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 2200;1700;1400. |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/011 |
| **Submetida** | 05-09-2019 15:58:01 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229484_f_4_87317_Ribeira do Dilúvio - Bacia.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Dilúvio |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 376306 |
| Coordenadas Y/P | 4254926 |
| Sistema de referência | S. Braz |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Na parte do descarregador grande parte dos drenes estão entupidos. |



BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 3 |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 5300 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/012 |
| **Submetida** | 07-09-2019 10:17:42 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229625_f_4_90664_Ribeira Nova.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Nova |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 376992 |
| Coordenadas Y/P | 4254733 |
| Sistema de referência | S. Braz |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Muro de contenção do caudal a montante do açude na margem direita no sentido jusante Montante. |



BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 0 |
| Data dos desassoreamentos | 0 |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | 0 |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 0 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/013 |
| **Submetida** | 07-09-2019 10:27:57 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229627_f_4_74851_Ribeira Grande 1.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Grande 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 376596 |
| Coordenadas Y/P | 4254392 |
| Sistema de referência | S. Braz |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Na abertura de acesso do muro do lado direito no sentido jusante montante quando a ribeira corre vem água para a estrada regional. |



BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 3 |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por** desassoreamento (m3) | 5400 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/014 |
| **Submetida** | 07-09-2019 10:35:28 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229629_f_4_81519_Ribeira Grande 2.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Grande 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 376642 |
| Coordenadas Y/P | 4254602 |
| Sistema de referência | S. Braz |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias



BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 2300 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/015 |
| **Submetida** | 07-09-2019 10:45:56 por Lídia JA. Nogueira |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente do Pico |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Paulo Freitas | VN |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Caetano |
| Concelho | Madalena |
| Ilha | Pico |
| Mapa | c_229630_f_4_99628_Ribeira Grande 3.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Grande 3 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 376709 |
| Coordenadas Y/P | 4255040 |
| Sistema de referência | S. Braz |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias





BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | Retirar o material inerte acumulado. A situação atual é referente ás fotos em anexo. |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 2700 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/016 |
| **Submetida** | 12-09-2019 10:08:05 por Guilherme JR. Pacheco |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Guilherme Pacheco | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Aniceto Cordeiro | Vigilante da Natureza 2.ª Classe |
| Hildeberto Ferreira | Vigilante da Natureza Especialista Principal |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila de Água de Pau |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | c_230048_f_4_71325_Bacia de Retenção - Ribeira de Santiago.jpg |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santiago |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 631063 |
| Coordenadas Y/P | 4176544 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias





BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | Desassoreamento da bacia. |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |

| |
|---|
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/017 |
| **Submetida** | 23-09-2019 14:24:12 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila de Água de Pau |
| Concelho | Lagoa |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de Santiago 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 631155 |
| Coordenadas Y/P | 4176274 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

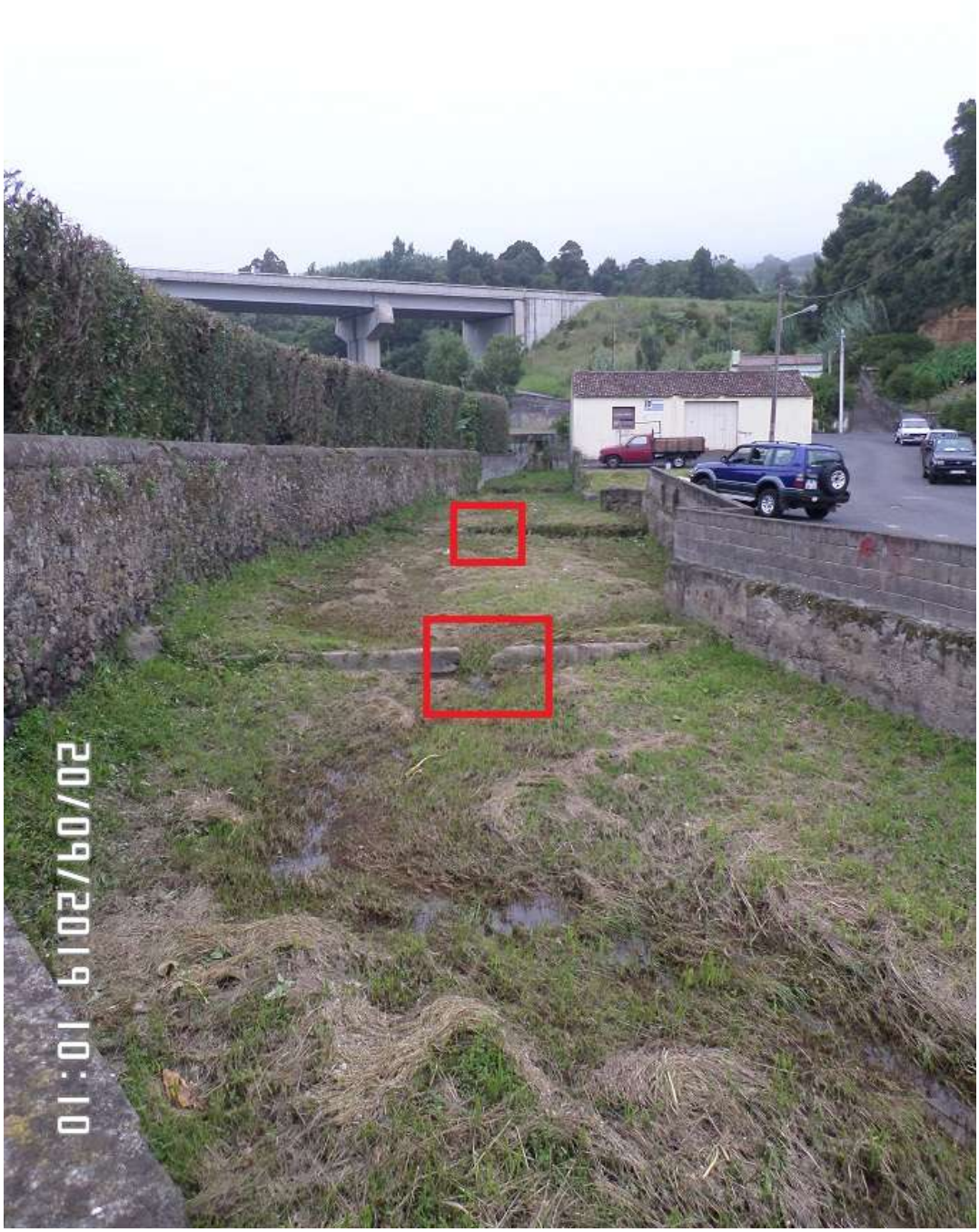
| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| Descarregador\açude | |
|---|---|
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo de dois dissipadores |




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | necessita de desassorear em toda a sua extensão |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/018 |
| **Submetida** | 23-09-2019 14:31:51 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Vila das Capelas |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Rua do Maranhão - Rua da Saudade |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 615062 |
| Coordenadas Y/P | 4188103 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

INFRAESTRUTURA

Refere-se ao material com que a bacia é feita

Estado

| Descarregador\açude | |
|---|---|
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |

Proteção à descarga

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | os muros laterais são constituídos por pedra argamassada. |




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | Necessita de ser desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/019 |
| **Submetida** | 23-09-2019 14:40:59 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Formoso |
| Concelho | Ribeira Grande |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Lugar 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 638561 |
| Coordenadas Y/P | 4187288 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | trata-se de um descarregador executado quando da empreitada das obras do porto |




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/020 |
| **Submetida** | 24-09-2019 11:01:04 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeirinha |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Canada do Capitão 1/Grota da Chouriça |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 483562 |
| Coordenadas Y/P | 4279340 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias — Desassoreamento/Limpeza realizada pela JF da Ribeirinha.





BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | Março de 2019 |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | - |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 2 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/021 |
| **Submetida** | 24-09-2019 11:06:13 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeirinha |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Canada do Capitão 2/Grota da Chouriça |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 483526 |
| Coordenadas Y/P | 4279119 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias — Desassoreamento/Limpeza realizada pela JF da Ribeirinha.





BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | Março de 2019 |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 1.75 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/022 |
| **Submetida** | 24-09-2019 11:29:00 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeirinha |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Chouriça 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 483588 |
| Coordenadas Y/P | 4278962 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias











BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | Julho de 2019 |
| **Entidade executante** | Contratação externa |

| | |
|---|---|
| Valor da despesa | 70,80? |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 12 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/023 |
| **Submetida** | 24-09-2019 11:35:11 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM.Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Ribeirinha |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Chouriça 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 483580 |
| Coordenadas Y/P | 4278788 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | Julho de 2019 |
| **Entidade executante** | Contratação externa |

| | |
|---|---|
| Valor da despesa | 141,60? |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 24 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/024 |
| **Submetida** | 24-09-2019 14:47:52 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Judeu |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Tapete |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 488575 |
| Coordenadas Y/P | 4278877 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias





BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 0 |
| Data dos desassoreamentos | - |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | - |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 0 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/025 |
| **Submetida** | 24-09-2019 15:31:36 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Agualva |
| Concelho | Praia da Vitória |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira da Agualva |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 484344 |
| Coordenadas Y/P | 4291259 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

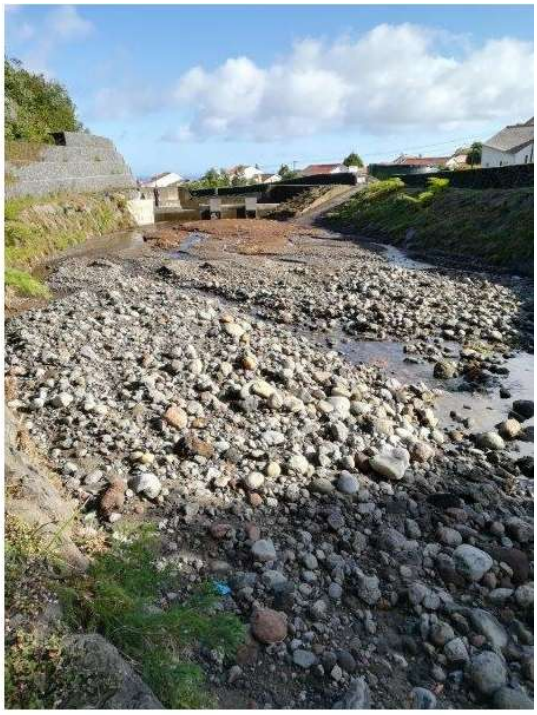
Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | É necessário a substituição de peça da comporta. A comporta deste modo não estanca completamente. |

















BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | Janeiro de 2019 |

| | |
|---|---|
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | 3481,00? |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 568,75 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/026 |
| **Submetida** | 25-09-2019 17:06:18 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Porto Judeu |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Testo |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 489089 |
| Coordenadas Y/P | 4279107 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias





BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 1 |
| Data dos desassoreamentos | Julho de 2019 |
| **Entidade executante** | Contratação externa |

| | |
|---|---|
| Valor da despesa | 224,20? |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | 32 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/027 |
| **Submetida** | 25-09-2019 17:07:10 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Raminho |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Francisco Vieira 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 471003 |
| Coordenadas Y/P | 4293019 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Carece de obras |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Reforço do muro a montante da bacia. Situação reportada na Ocorrência 2 do RERA/2019/247. |













BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 2 |
| Data dos desassoreamentos | Março e Julho de 2019 |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | (232,5?+150?)= 382,50? |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | (48+30)= 78 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/028 |
| **Submetida** | 25-09-2019 17:07:50 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Raminho |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Francisco Vieira 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 471075 |
| Coordenadas Y/P | 4292050 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias











BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 2 |
| Data dos desassoreamentos | Março e Julho de 2019 |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | (864,9?+558?) = 1422,9? |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | (178,56+111,6) = 290,16 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/029 |
| **Submetida** | 25-09-2019 17:08:40 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC. Santos | Vigilante da Natureza |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bento (Angra do Heroísmo) |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de São Bento 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 482079 |
| Coordenadas Y/P | 4280911 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Carece de obras |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Obra já prevista na Ocorrência 2 do RERA/2019/011.<br>Subir o muro da margem esquerda pertencente a terreno privado para evitar inundações. |









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 3 |
| Data dos desassoreamentos | Janeiro; Março; Julho de 2019 |
| **Entidade executante** | Meios próprios<br>Contratação externa |

| | |
|---|---|
| Valor da despesa | 0+1911,6?+0 = 1911,6? |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | (7,2+ 367,2+ 5) =379,4 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/030 |
| **Submetida** | 25-09-2019 17:09:26 por Pedro DS. Aguiar |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria pós-ocorrência |
| Serviço | Serviços de Ambiente da Terceira |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Pedro DS. Aguiar | Técnico Superior |
| Tânia MO. Santos | Vigilante da Natureza |
| Paula CM. Gil | Vigilante da Natureza |
| Marina P. Lima | Vigilante da Natureza |
| Rui MM. Oliveira | Vigilante da Natureza |
| Ruben ML. Coelho | Vigilante da Natureza |
| Ivan EC.Santos | Vigilante da Natureza |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | São Bento (Angra do Heroísmo) |
| Concelho | Angra do Heroísmo |
| Ilha | Terceira |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira de São Bento 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 482052 |
| Coordenadas Y/P | 4279939 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

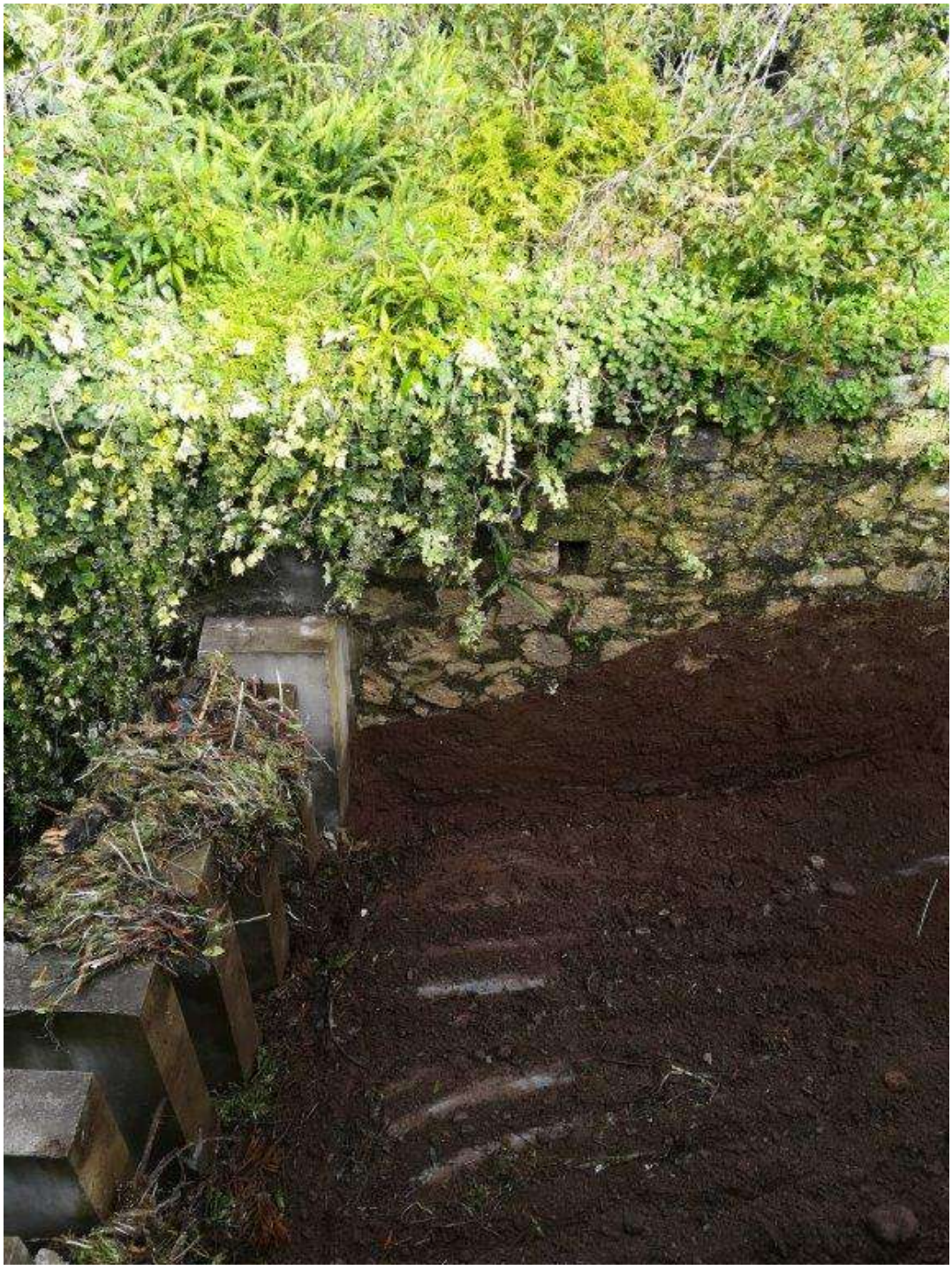
#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Já foi efetuado pela JF de São Bento a intervenção da Ocorrência 1 do RERA/2019/011. (Colocação dos drenos do terreno particular do muro da margem direita para jusante do açude)<br>Aquando das ocorrências de 27 de Fevereiro, a CMAH assumiu a limpeza do açude. |









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 3 |
| Data dos desassoreamentos | Janeiro; Março; Julho de 2019 |
| **Entidade executante** | Meios próprios |

| | |
|---|---|
| Valor da despesa | 0 |
| **Volume retirado por** desassoreamento (m3) | (10,8+231,36+5,65)= 247,81 |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/031 |
| **Submetida** | 26-09-2019 10:13:30 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fajã Grande |
| Concelho | Lajes das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_232084_f_4_24910_Mapa montante.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Grande |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 651136 |
| Coordenadas Y/P | 4366503 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Bom |

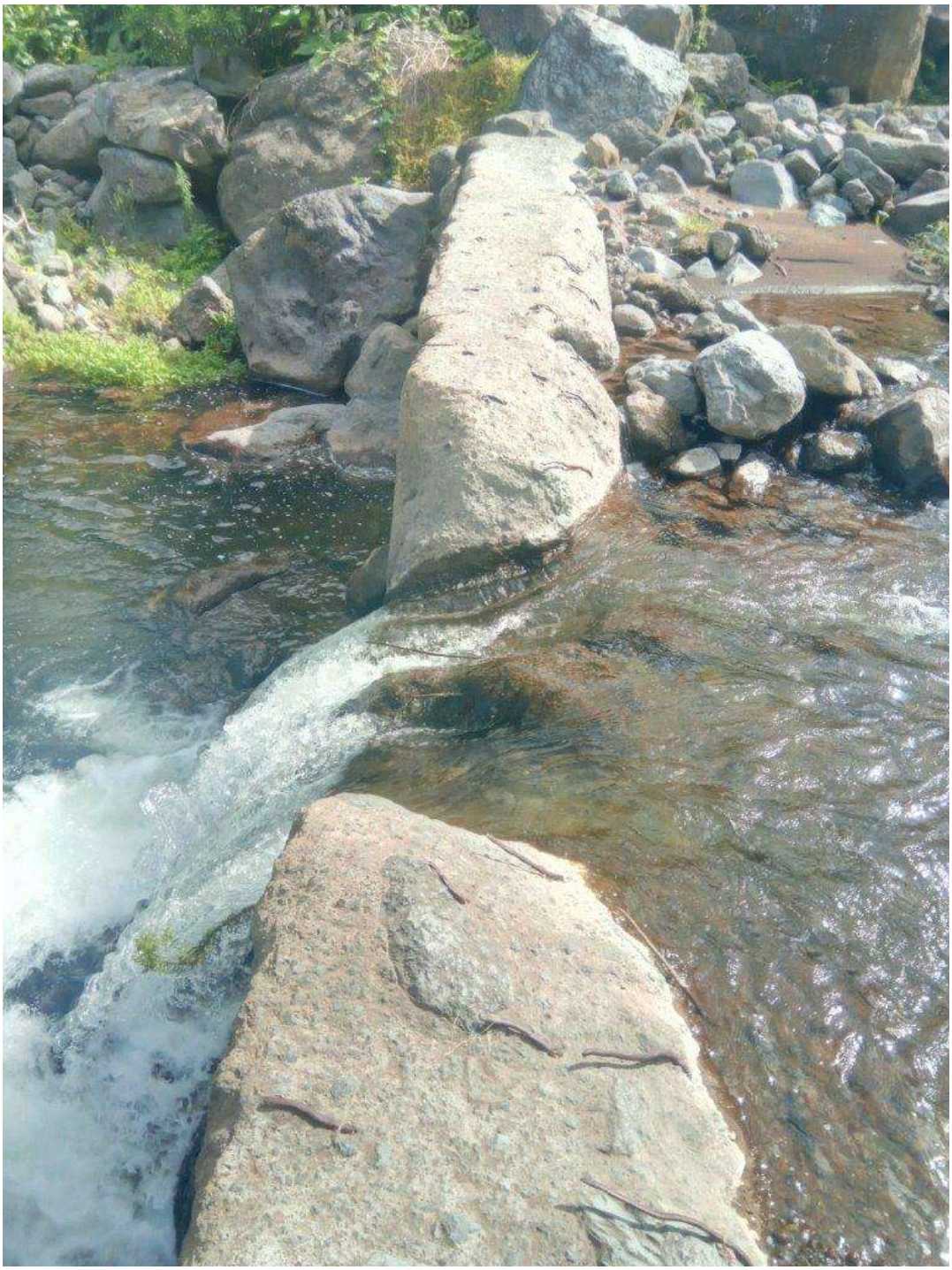
| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Este açude, não tem muros laterais, apenas enrocamento, muro/descarregador, que se encontra com uma parte partida, e zona de proteção á descarga/ alicece presentam visualmente alguma fragilidades. |











BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | 0 |
| Data dos desassoreamentos | Abril e Maio 2017 |
| **Entidade executante** | Contratação externa |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por** desassoreamento (m3) | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/032 |
| **Submetida** | 26-09-2019 13:35:40 por Luis MS. Cravinho |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Vistoria periódica |
| Serviço | Serviços de Ambiente das Flores |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Luis Cravinho | VN 1ª |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Fajãzinha |
| Concelho | Lajes das Flores |
| Ilha | Flores |
| Mapa | c_232104_f_4_25049_Capturar.JPG |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira Fajãzinha |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 650374 |
| Coordenadas Y/P | 4366188 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |

Descrição da intervenção

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/033 |
| **Submetida** | 26-09-2019 15:50:16 por Utilizador |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto da Inglesa - montante |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 646089 |
| Coordenadas Y/P | 4181377 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| |
|---|
| Descarregador\açude |
| Muro da margem direita |

Muro da margem esquerda

Proteção à descarga

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | encontrasse cheio de vegetação, não foi possível verificar o seu estado |







BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/034 |
| **Submetida** | 26-09-2019 16:19:17 por Utilizador |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto da Inglesa - jusante |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 646758 |
| Coordenadas Y/P | 4181263 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | Rede dos gabiões com aberturas,foto 3. |









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | desassoreamento e arranjo dos gabiões na descarga. |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/035 |
| **Submetida** | 26-09-2019 16:23:48 por Utilizador |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Touro 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 645457 |
| Coordenadas Y/P | 4181443 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/036 |
| **Submetida** | 26-09-2019 16:26:38 por Utilizador |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Touro 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 645569 |
| Coordenadas Y/P | 4181819 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/037 |
| **Submetida** | 27-09-2019 16:57:08 por Utilizador |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | desvio vala Sete Cidades |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 605321 |
| Coordenadas Y/P | 4191221 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias






BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/038 |
| **Submetida** | 27-09-2019 17:02:36 por Utilizador |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | caminho dos 3 kms/da Praia |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 606073 |
| Coordenadas Y/P | 4190017 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/039 |
| **Submetida** | 02-10-2019 10:07:20 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Rosal |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 647317 |
| Coordenadas Y/P | 4179264 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/040 |
| **Submetida** | 02-10-2019 10:21:58 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Rosal |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 647297 |
| Coordenadas Y/P | 4178999 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | zona de descarga com a soleira apresentasse com a rede rot, foto 2 |






BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Outras |
| Descrição da intervenção | arranjo da rede |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |

| |
|---|
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/041 |
| **Submetida** | 02-10-2019 10:34:42 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Rosal |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 647227 |
| Coordenadas Y/P | 4178836 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

Descrição das obras necessárias — arranjo da rede na soleira de descarga







BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/042 |
| **Submetida** | 02-10-2019 10:42:57 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Rosal |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 647180 |
| Coordenadas Y/P | 4178635 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/043 |
| **Submetida** | 02-10-2019 10:48:49 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Rosal |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 647098 |
| Coordenadas Y/P | 4178619 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/044 |
| **Submetida** | 02-10-2019 10:53:17 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Rosal |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 647028 |
| Coordenadas Y/P | 4178595 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo da rede na soleira de descarga |






BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/045 |
| **Submetida** | 02-10-2019 11:01:54 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Ribeira do Rosal |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 646763 |
| Coordenadas Y/P | 4178517 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias






BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/046 |
| **Submetida** | 02-10-2019 11:43:15 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | caminho dos 3 kms/da Praia |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 606073 |
| Coordenadas Y/P | 4190017 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/047 |
| **Submetida** | 02-10-2019 11:56:06 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | desvio vala Sete Cidades |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 605321 |
| Coordenadas Y/P | 4191221 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | corte de vegetação |






BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/048 |
| **Submetida** | 02-10-2019 12:12:10 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto da Inglesa (montante) |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 646089 |
| Coordenadas Y/P | 4181377 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | limpeza de vegetação |







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/049 |
| **Submetida** | 02-10-2019 12:17:30 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto da inglesa (jusante) |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 646758 |
| Coordenadas Y/P | 4181263 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo da rede na soleira de descarga |







BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/050 |
| **Submetida** | 02-10-2019 12:22:05 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto da Inglesa 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 645457 |
| Coordenadas Y/P | 4181443 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/051 |
| **Submetida** | 02-10-2019 12:25:10 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Furnas |
| Concelho | Vila da Povoação |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Salto da inglesa 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 645569 |
| Coordenadas Y/P | 4181819 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/052 |
| **Submetida** | 02-10-2019 15:18:11 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Romangos (estrada paralela para Mosteiros) |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 604499 |
| Coordenadas Y/P | 4191332 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Enrocamento de pedra |

Estado

| |
|---|
| Descarregador\açude |
| Muro da margem direita |

Muro da margem esquerda

Proteção à descarga

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | não existe, caminho de acesso a pastagens |




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Outras |
| Descrição da intervenção | não existe, caminho de acesso a pastagens |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/053 |
| **Submetida** | 02-10-2019 15:22:13 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Romangos (estrada paralela para Mosteiros) |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 604692 |
| Coordenadas Y/P | 4191234 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Enrocamento de pedra |

Estado

| |
|---|
| Descarregador\açude |
| Muro da margem direita |

Muro da margem esquerda

Proteção à descarga

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | não existe, caminho de acesso a pastagens |




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Outras |
| Descrição da intervenção | não existe, caminho de acesso a pastagens |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/054 |
| **Submetida** | 02-10-2019 15:28:27 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Romangos (caminho para cemitério antigo) |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 604935 |
| Coordenadas Y/P | 4191030 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo da rede na soleira de descarga |












BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento<br>Outras |

| | |
|---|---|
| Descrição da intervenção | arranjo da rede na soleira de descarga |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/055 |
| **Submetida** | 04-10-2019 10:21:14 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Romangos |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 604845 |
| Coordenadas Y/P | 4190825 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| |
|---|
| Descarregador\açude |
| Muro da margem direita |

Muro da margem esquerda

Proteção à descarga

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | açude não existe x-604878, y-4190878, erro na medição 17,2 m, caminho de penetração para pastos |







BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Outras |
| Descrição da intervenção | açude não existe |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/056 |
| **Submetida** | 04-10-2019 10:26:58 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tvares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Romangos |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 604952 |
| Coordenadas Y/P | 4191104 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| |
|---|
| Descarregador\açude |
| Muro da margem direita |

| |
|---|
| Muro da margem esquerda |
| Proteção à descarga |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | açude não existe |




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Outras |
| Descrição da intervenção | açude não existe |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/057 |
| **Submetida** | 04-10-2019 10:50:07 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Criações 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607437 |
| Coordenadas Y/P | 4188678 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

Descrição das obras necessárias — preenchimento de vazios com betão







BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/058 |
| **Submetida** | 04-10-2019 11:22:55 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | açude 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607437 |
| Coordenadas Y/P | 4188678 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/059 |
| **Submetida** | 04-10-2019 11:27:31 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | açude 3 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607547 |
| Coordenadas Y/P | 4188739 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/060 |
| **Submetida** | 04-10-2019 11:43:20 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | açude 4 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607626 |
| Coordenadas Y/P | 4188776 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias

este tanque, para transporte de água para o gado, já há 2 anos que se encontra a obstruir a entrada







BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/061 |
| **Submetida** | 04-10-2019 11:47:27 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | açude 5 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607745 |
| Coordenadas Y/P | 6188815 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/062 |
| **Submetida** | 04-10-2019 11:52:17 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | açude 6 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607780 |
| Coordenadas Y/P | 4188841 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/063 |
| **Submetida** | 04-10-2019 12:11:44 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | açude 7 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607780 |
| Coordenadas Y/P | 4188841 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

#### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão<br>Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/064 |
| **Submetida** | 04-10-2019 12:19:48 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Criações - açude 8 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607859 |
| Coordenadas Y/P | 4188882 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/065 |
| **Submetida** | 04-10-2019 12:25:07 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Criações - açude 9 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607905 |
| Coordenadas Y/P | 4188904 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/066 |
| **Submetida** | 04-10-2019 13:56:47 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Criações - açude 10 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607964 |
| Coordenadas Y/P | 4188915 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias






BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/067 |
| **Submetida** | 04-10-2019 14:01:48 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Criações - açude 11 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 607989 |
| Coordenadas Y/P | 4188959 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA

Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/068 |
| **Submetida** | 04-10-2019 14:09:00 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Criações - açude 12 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608023 |
| Coordenadas Y/P | 4188984 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo de fendas, aplicação de argamassa de cimento, foto 3. |









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |

Descrição da intervenção

DADOS ESTATÍSTICOS

Número de desassoreamentos efetuados no ano

Data dos desassoreamentos

**Entidade executante**

Valor da despesa

**Volume retirado por desassoreamento (m3)**

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/069 |
| **Submetida** | 04-10-2019 14:15:57 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Criações - açude 13 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608176 |
| Coordenadas Y/P | 4189127 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo de fendas aplicando argamassa de cimento |







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/070 |
| **Submetida** | 04-10-2019 14:22:32 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Areia 1 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 606964 |
| Coordenadas Y/P | 4194640 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/071 |
| **Submetida** | 04-10-2019 14:45:44 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | açude 3 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 606665 |
| Coordenadas Y/P | 4194888 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo da rede |







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/072 |
| **Submetida** | 04-10-2019 15:11:25 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Inferno |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608129 |
| Coordenadas Y/P | 4191331 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | arranjo do açude |









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento<br>Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | arranjo do açude |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/073 |
| **Submetida** | 04-10-2019 15:16:50 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Inferno |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608157 |
| Coordenadas Y/P | 4191473 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

INFRAESTRUTURA

Refere-se ao material com que a bacia é feita

Estado

| |
|---|
| Descarregador\açude |
| Muro da margem direita |
| Muro da margem esquerda |

Proteção à descarga

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | completamente assoreado, não consegui localizá-lo |
| | |
| | |

BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | |

DADOS ESTATÍSTICOS

| | |
|---|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/074 |
| **Submetida** | 04-10-2019 15:20:27 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Inferno |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608167 |
| Coordenadas Y/P | 4191578 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/075 |
| **Submetida** | 04-10-2019 15:28:31 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Inferno |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608166 |
| Coordenadas Y/P | 4191672 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Carece de obras |
| Muro da margem direita | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Carece de obras |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | tem a aparência de estar destruído |




BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | arranjo do açude |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/076 |
| **Submetida** | 04-10-2019 15:34:20 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Inferno |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608102 |
| Coordenadas Y/P | 4191737 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Betão |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Limpa/desassoreada |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/077 |
| **Submetida** | 04-10-2019 15:41:37 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Sete Cidades |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota do Inferno |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 608097 |
| Coordenadas Y/P | 4191900 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Gabiões |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Bom |

Descrição das obras necessárias







BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Desassoreamento |
| Descrição da intervenção | |
| DADOS ESTATÍSTICOS | |
| Número de desassoreamentos efetuados no ano | |
| Data dos desassoreamentos | |
| **Entidade executante** | |
| Valor da despesa | |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** | |

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
**Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo**

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras 2019

Formulário para registo do estado das bacias de retenção

| | |
|---|---|
| Referência | RERA/EROSAO/2019/078 |
| **Submetida** | 08-10-2019 12:22:20 por Lúcio QT. Silva |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do serviço e responsáveis

| | |
|---|---|
| Tipo de registo | Observação pontual |
| Serviço | Serviços de Ambiente de São Miguel |

Identificação do(s) observador(es)

| Nome | Categoria |
|---|---|
| Lúcio Quental Tavares Silva | Fiscal Técnico |

## 2. LOCALIZAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL

| | |
|---|---|
| Freguesia | Pilar da Bretanha |
| Concelho | Ponta Delgada |
| Ilha | São Miguel |
| Mapa | |
| Nome(s) da ribeira | Grota da Areia 2 |
| Coordenadas gerais | |
| Coordenadas X/M | 609660 |
| Coordenadas Y/P | 4194642 |
| Sistema de referência | WGS84 |

## 3. DESCRIÇÃO

### ESTADO GERAL DA BACIA DE RETENÇÃO

### INFRAESTRUTURA

| | |
|---|---|
| Refere-se ao material com que a bacia é feita | Enrocamento de pedra |

Estado

| | |
|---|---|
| Descarregador\açude | Bom |
| Muro da margem direita | Bom |

| | |
|---|---|
| Muro da margem esquerda | Bom |
| Proteção à descarga | Carece de obras |

| | |
|---|---|
| Descrição das obras necessárias | base da descarga está a sofrer forte erosão |









BACIA
Espaço vazio para acumulação de materiais a montante do açude/descarregadouro

| | |
|---|---|
| Estado de conservacao | Carece de intervenção |
| Tipo de intervenção | Corte de vegetação |
| Descrição da intervenção | encontrasse desassoreada |

DADOS ESTATÍSTICOS

| |
|---|
| Número de desassoreamentos efetuados no ano |
| Data dos desassoreamentos |
| **Entidade executante** |
| Valor da despesa |
| **Volume retirado por desassoreamento (m3)** |

# ANEXO VIII

## FICHAS DAS BACIAS DE RETENÇÃO

Fichas sobre o ponto de situação do controlo da erosão hídrica e estado das bacias de retenção em ribeiras.

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

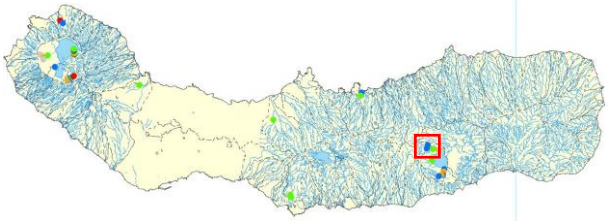
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

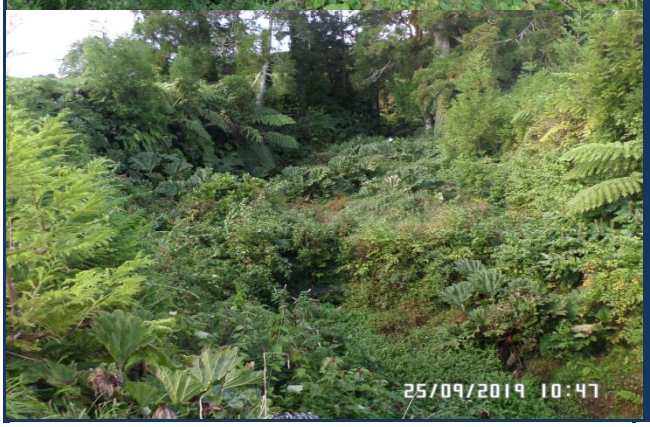
**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Salto da Inglesa - montante

Coordenadas X/M – 646089 Y/P – 4181377
Sistema de referência - WGS84





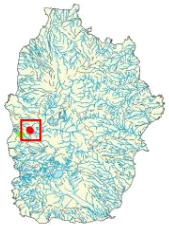



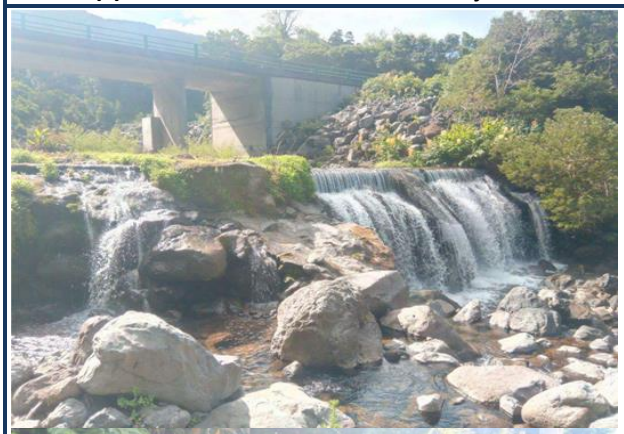




| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Corte de vegetação |
| **Volume retirado($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Flores

| Identificação do Local | Coordenadas X/M – 651066 Y/P – 4366571<br>Sistema de referência - WGS84 |
|---|---|
| **Freguesia** - Fajã Grande<br>**Concelho -** Lajes das Flores<br>**Nome(s) da ribeira -** Ribeira Grande a jusante |  |








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em abril e maio de 2017. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• A jusante do descarregador, as fundações necessitam intervenção. |
| **Volume retirado: ---** | |
| **Valor da despesa:** 58.324,45€ | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Flores

**Identificação do Local**

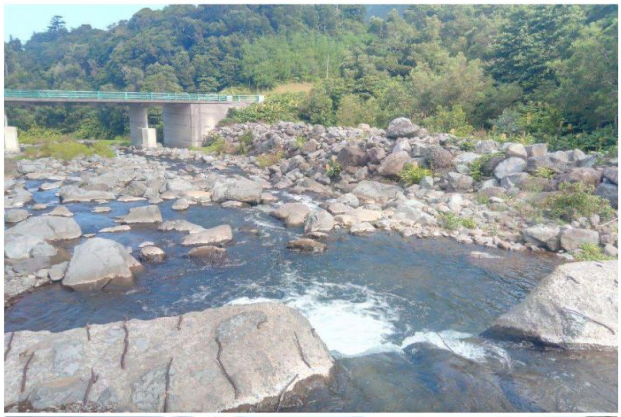
**Freguesia** - Fajã Grande

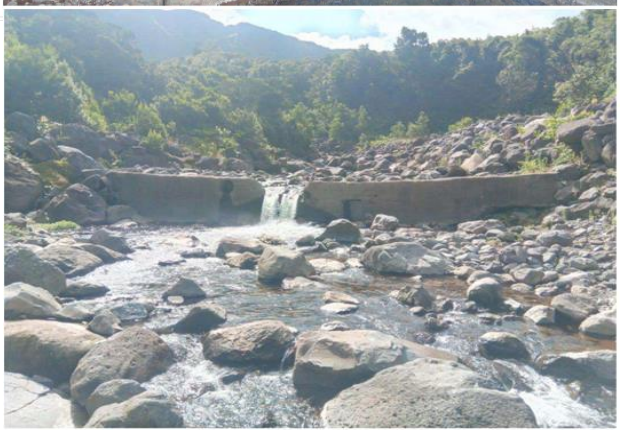
**Concelho -** Lajes das Flores

**Nome(s) da ribeira -** Ribeira Grande a montante

Coordenadas X/M – 651136 Y/P – 4366503
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em abril e maio de 2017. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Muro do descarregador e alicerce necessitam intervenção. |
| **Volume retirado: ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Flores

**Identificação do Local**

**Freguesia** - Fajãzinha

**Concelho -** Lajes das Flores

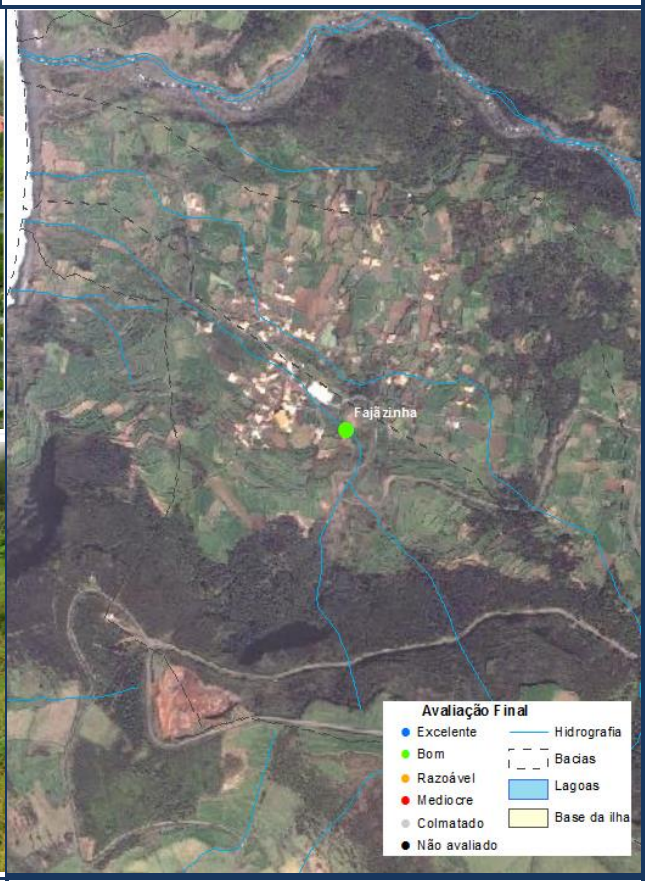
**Nome(s) da ribeira -** Ribeira Fajãzinha

Coordenadas X/M – 650374 Y/P – 4366188
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessário corte e limpeza de vegetação. |
| **Volume retirado: ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Pico

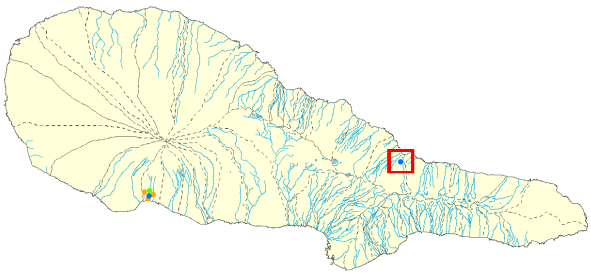
**Identificação do Local**

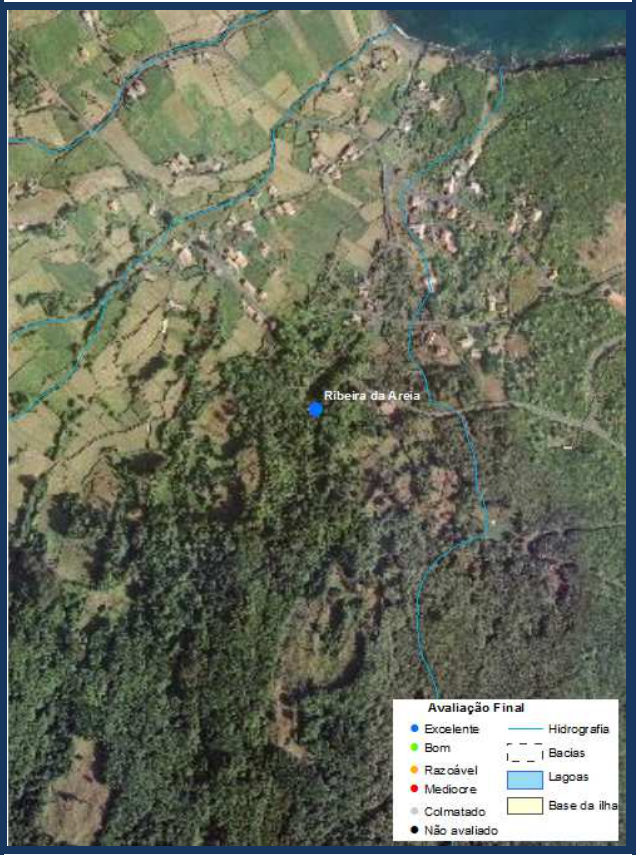
**Freguesia** - São Caetano

**Concelho** - Madalena

**Nome(s) da ribeira** - Ribeira da Areia

Coordenadas X/M – 395918 Y/P – 4257203
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não carece de manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Pico

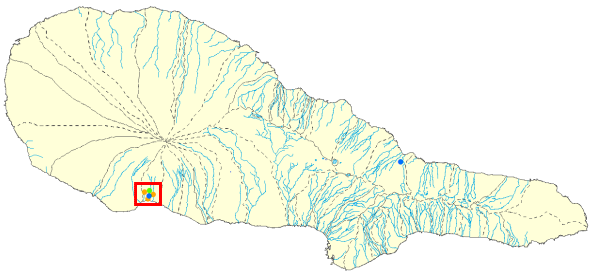
**Identificação do Local**

**Freguesia** - São Caetano

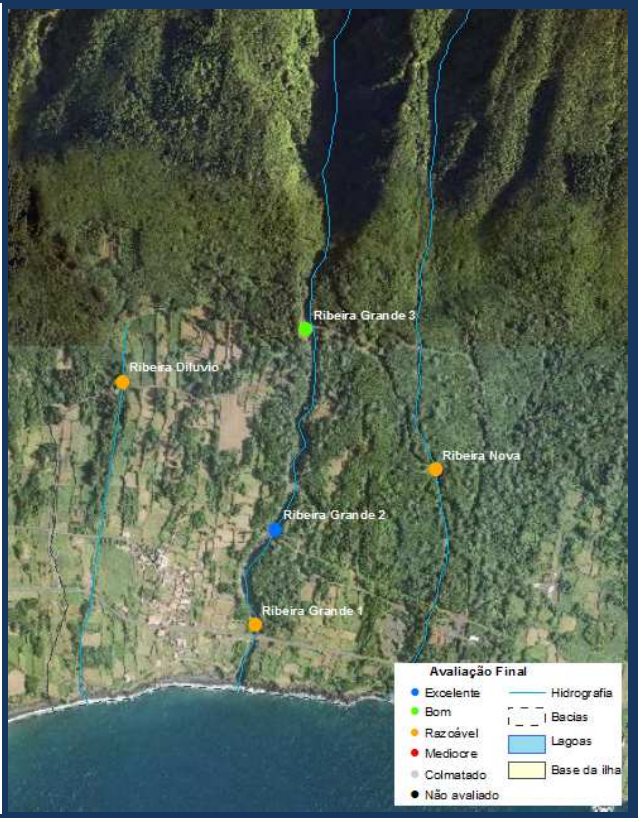
**Concelho -** Madalena

**Nome(s) da ribeira -** Ribeira do Dilúvio

Coordenadas X/M – 376306 Y/P – 4254926
Sistema de referência – WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuados três desassoreamentos. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• O açude encontra-se rachado, e os drenos necessitam de ser desentupidos. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 5300 | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Pico

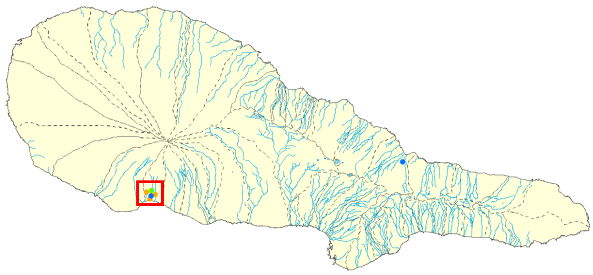
**Identificação do Local**

**Freguesia** - São Caetano

**Concelho** - Madalena

**Nome(s) da ribeira** - Ribeira Nova

Coordenadas X/M – 376992 Y/P – 4254733
Sistema de referência - WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Muro de contenção de caudal, necessita intervenção. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Pico

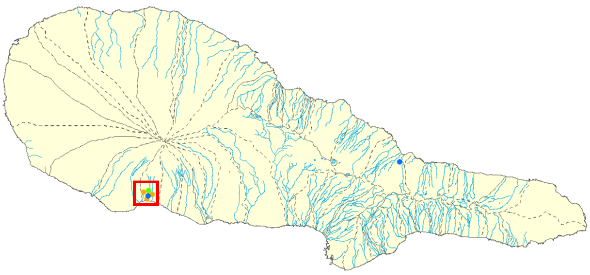
**Identificação do Local**

**Freguesia** - São Caetano

**Concelho -** Madalena

**Nome(s) da ribeira -** Ribeira Grande 1

Coordenadas X/M – 376596 Y/P – 4254392
Sistema de referência - WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado três desassoreamentos. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• A abertura de acesso ao muro do lado direito, permite a escorrência de água para a estrada regional. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 5400 | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Pico

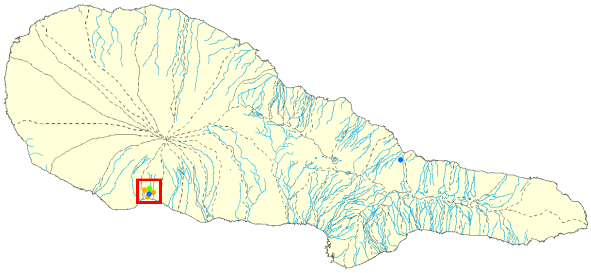
**Identificação do Local**

**Freguesia** - São Caetano

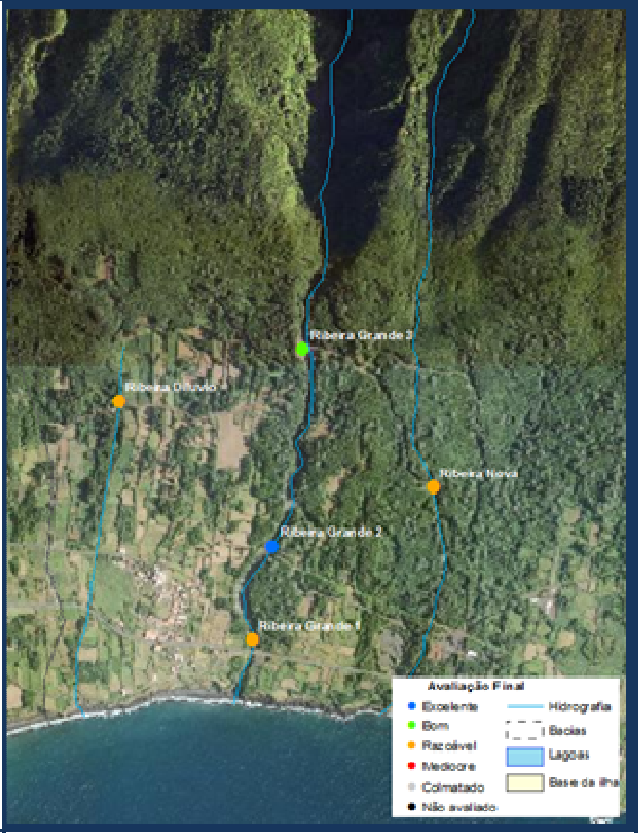
**Concelho** - Madalena

**Nome(s) da ribeira** - Ribeira Grande 2

Coordenadas X/M – 376642 Y/P – 4254602
Sistema de referência - WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento. | **Manutenção:**<br>• Não carece de manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 2300 | |
| **Valor da despesa:** --- | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Pico

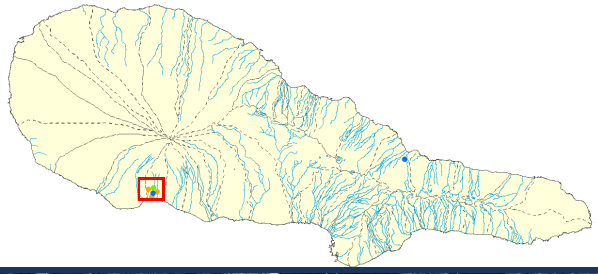
**Identificação do Local**

**Freguesia** - São Caetano

**Concelho** - Madalena

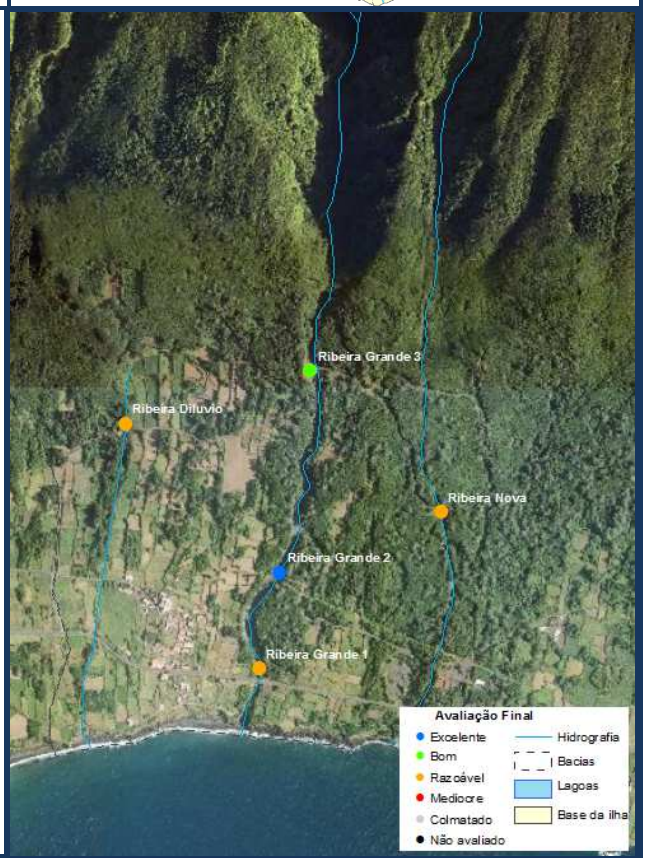
**Nome(s) da ribeira** - Ribeira Grande 3

Coordenadas X/M – 376709 Y/P – 4255040
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Proceder ao desassoreamento, retirando o material inerte acumulado. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 2700 | |
| **Valor da despesa:** --- | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

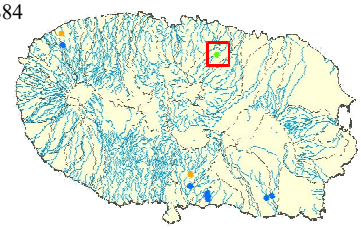
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Agualva

**Concelho -** Praia da Vitória

**Nome(s) da ribeira -** Ribeira da Agualva

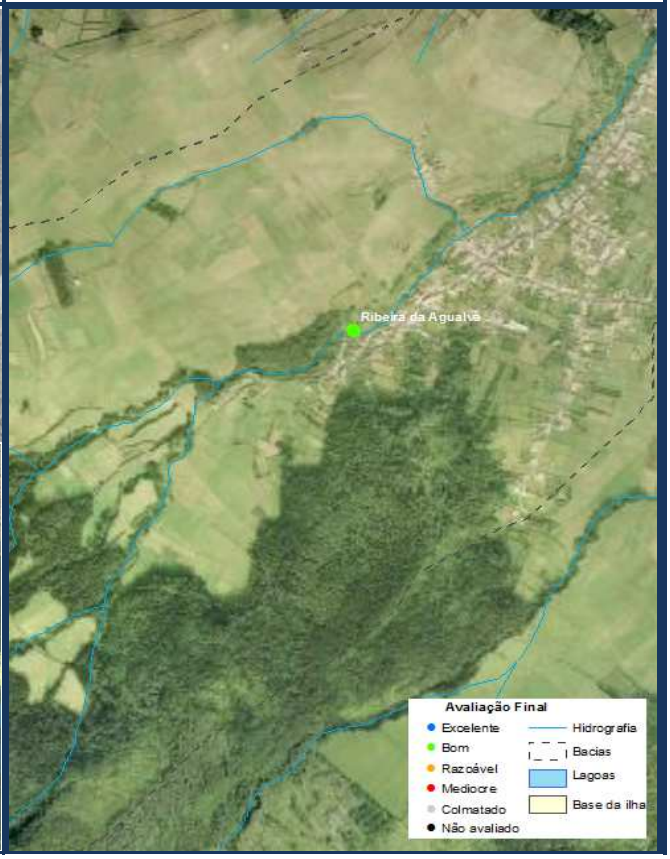
Coordenadas X/M – 484344 Y/P – 4291259
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreada a janeiro de 2019. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• De forma a estancar a comporta, necessário a substituição de peças. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 568,75 | |
| **Valor da despesa:** 3.481,00€ | |

Governo dos Açores

RERA 2019
Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

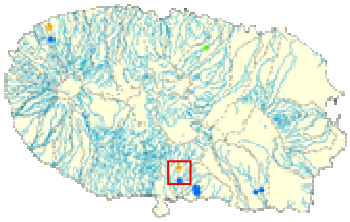
**Identificação do Local**

**Freguesia** - São Bento (Angra do Heroísmo)

**Concelho -** Angra do Heroísmo

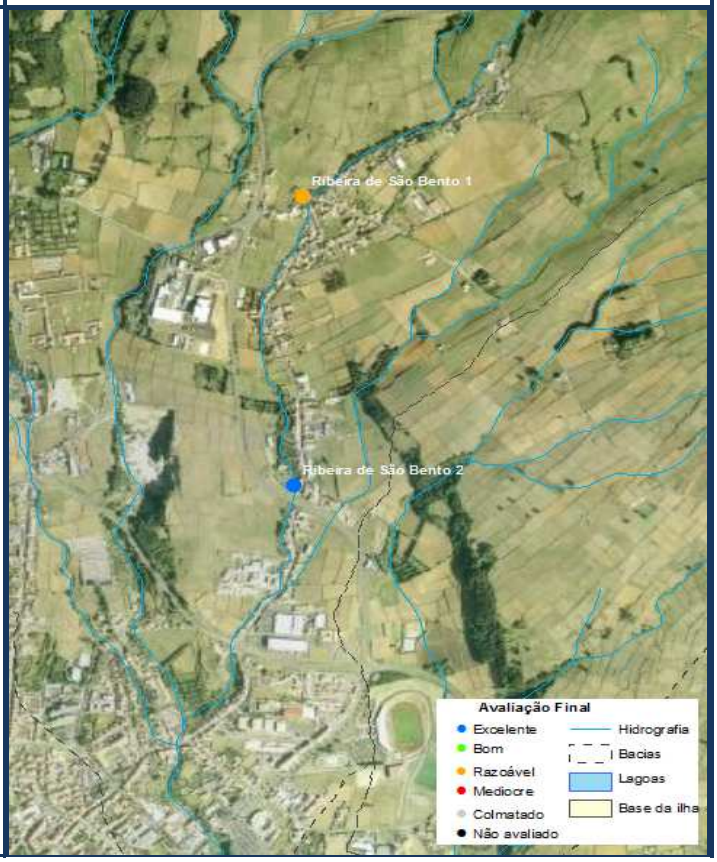
**Nome(s) da ribeira -** Ribeira de São Bento 2

Coordenadas X/M – 482052 Y/P – 4279939
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreada em janeiro, março e julho de 2019. | **Manutenção:**<br>• Não requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• CMAH | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 247,81 | |
| **Valor da despesa:** --- | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

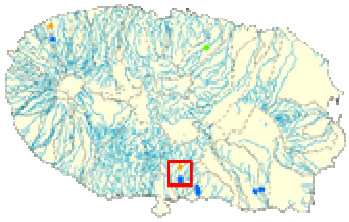
**Identificação do Local**

**Freguesia** - São Bento (Angra do Heroísmo)

**Concelho -** Angra do Heroísmo

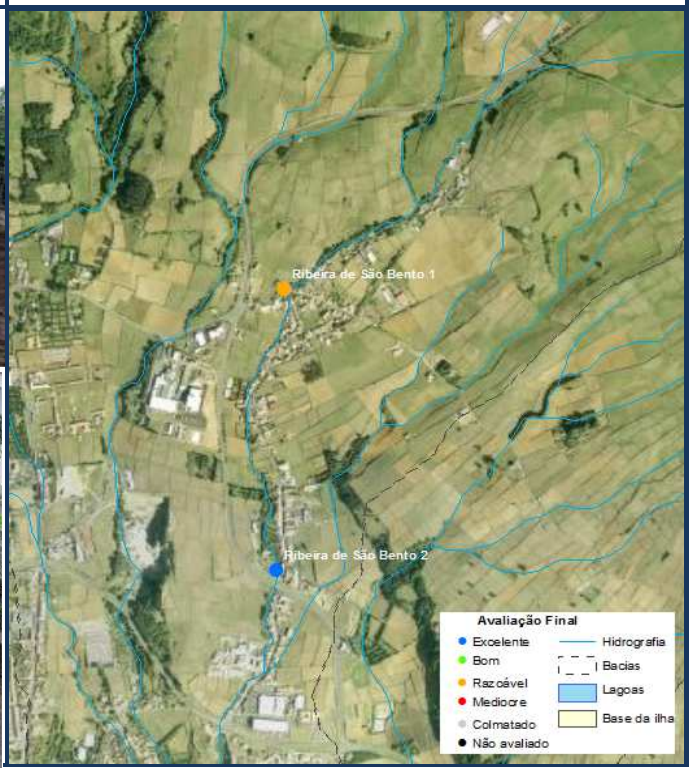
**Nome(s) da ribeira -** Ribeira de São Bento 1

Coordenadas X/M – 482079 Y/P – 4280911
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em janeiro, março e julho de 2019. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa e meios próprios. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessário subir o muro da margem esquerda, para evitar inundações em terreno privado. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 379,4 | |
| **Valor da despesa:** 1.911,60€ | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

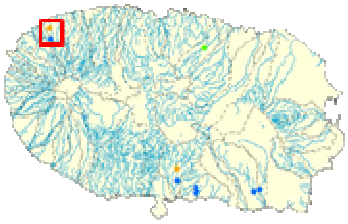
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Raminho

**Concelho -** Angra do Heroísmo

**Nome(s) da ribeira -** Francisco Vieira 2

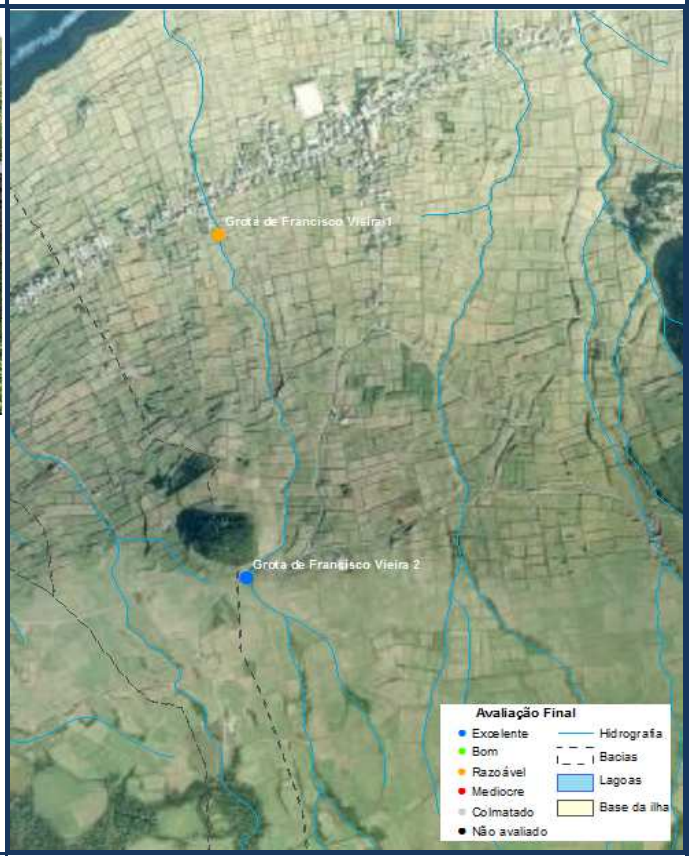
Coordenadas X/M – 471075 Y/P – 4292050
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em março e julho de 2019. | **Manutenção:**<br>• Não requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 290,16 | |
| **Valor da despesa:** 1.422,90€ | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

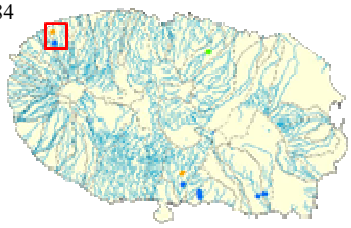
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Raminho

**Concelho -** Angra do Heroísmo

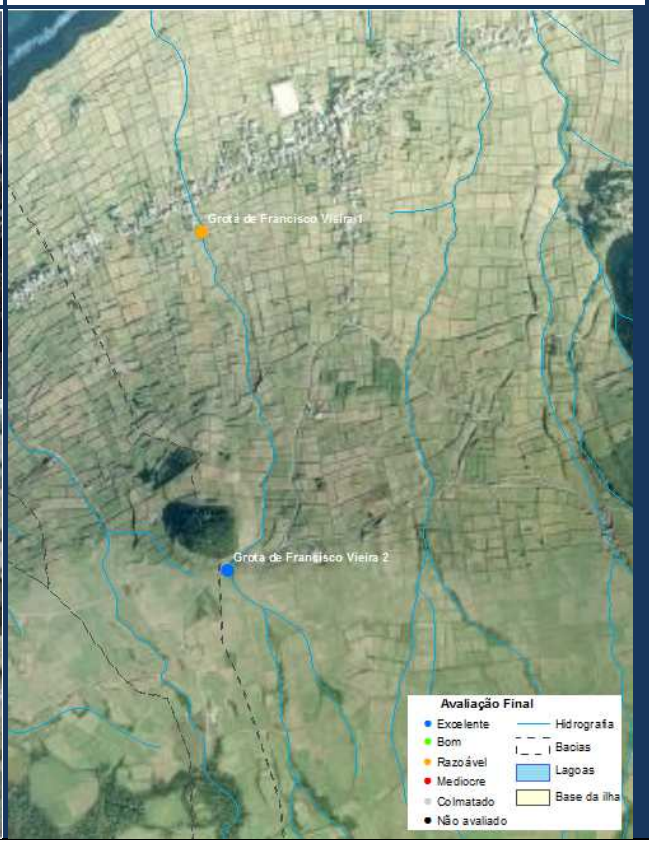
**Nome(s) da ribeira -** Francisco Vieira 1

Coordenadas X/M – 471003 Y/P – 4293019
Sistema de referência - WGS84










| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em março e julho de 2019. | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessário o reforço do muro a montante da bacia. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 78 | |
| **Valor da despesa:** 382,50€ | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

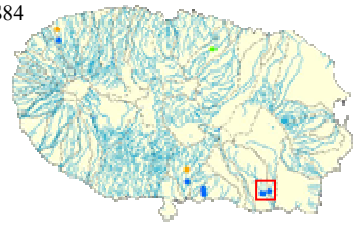
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Porto Judeu

**Concelho -** Angra do Heroísmo

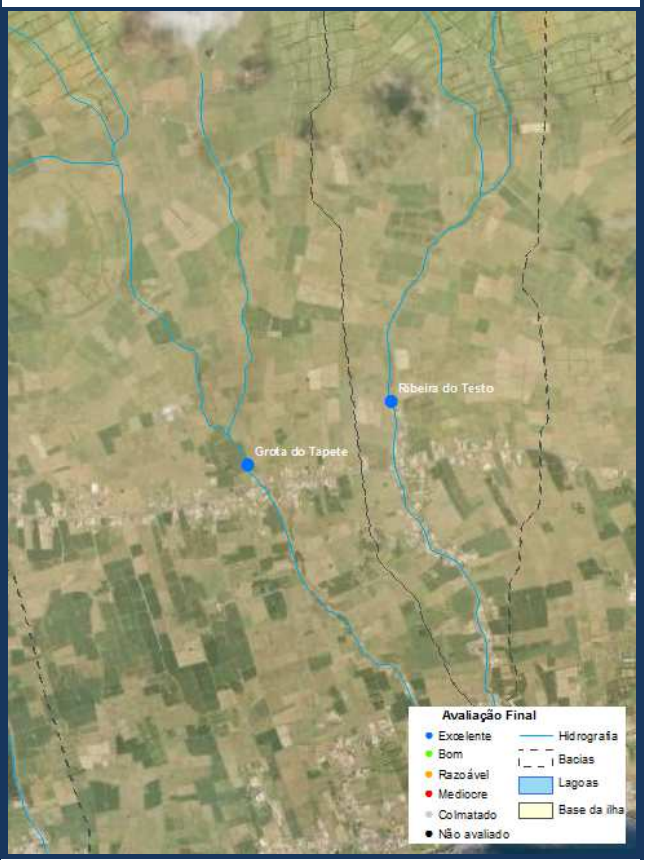
**Nome(s) da ribeira -** Ribeira do Testo

Coordenadas X/M – 489089 Y/P – 4279107
Sistema de referência - WGS84










| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em julho de 2019. | **Manutenção:**<br>• Não requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 32 | |
| **Valor da despesa:** 224,20€ | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

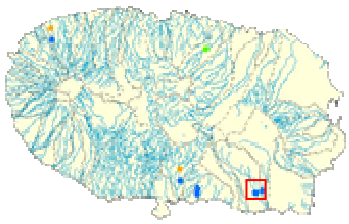
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Porto Judeu

**Concelho -** Angra do Heroísmo

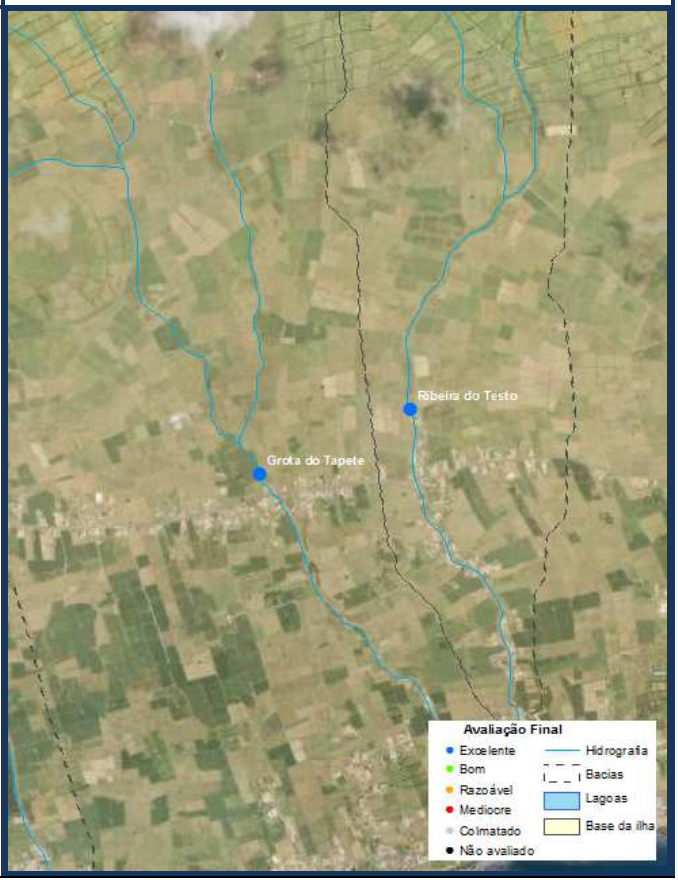
**Nome(s) da ribeira -** Grota do Tapete

Coordenadas X/M – 488575 Y/P – 4278877
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

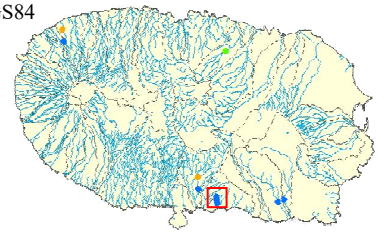
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Ribeirinha

**Concelho -** Angra do Heroísmo

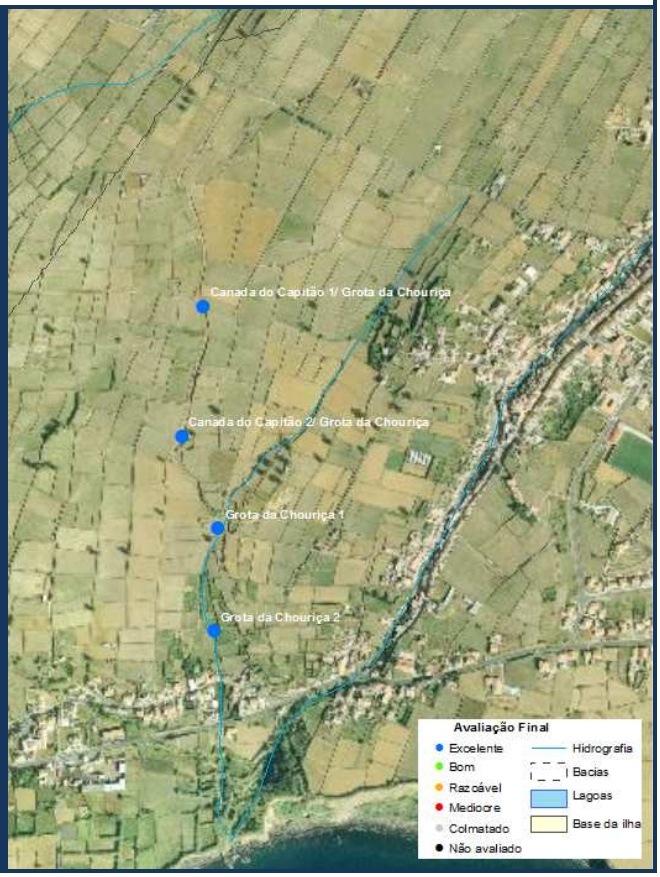
**Nome(s) da ribeira -** Grota da Chouriça 2

Coordenadas X/M – 483580 Y/P – 4278788
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em julho de 2019. | **Manutenção:**<br>• Não requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 24 | |
| **Valor da despesa:** 141,60€ | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

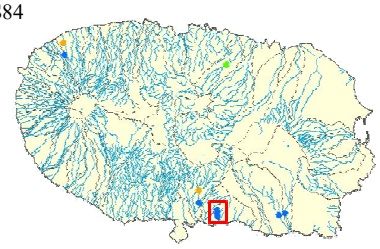
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Ribeirinha

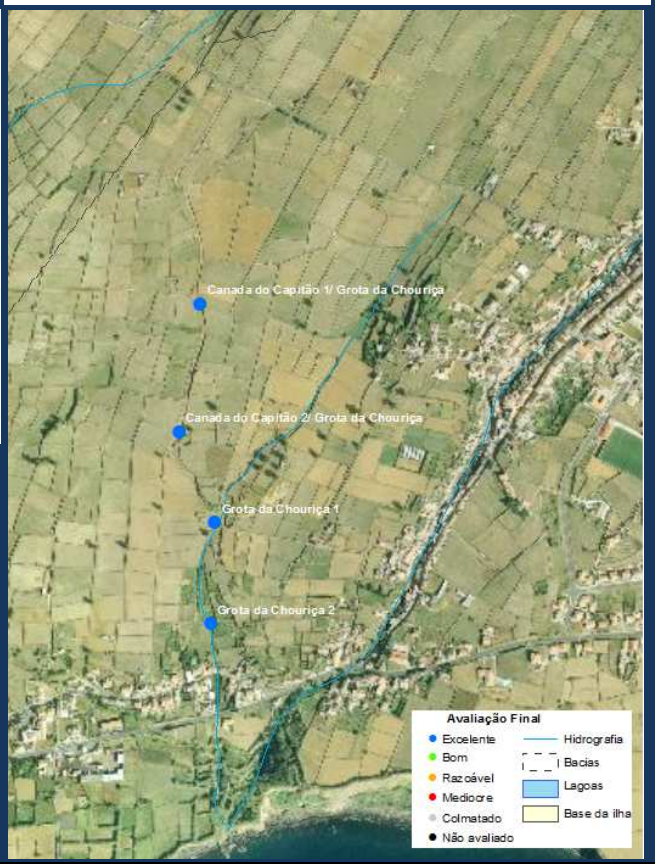
**Concelho -** Angra do Heroísmo

**Nome(s) da ribeira -** Grota da Chouriça 1

Coordenadas X/M – 483588 Y/P – 4278962
Sistema de referência - WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em julho de 2019. | **Manutenção:**<br>• Não requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 12 | |
| **Valor da despesa:** entre 70,80€ | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

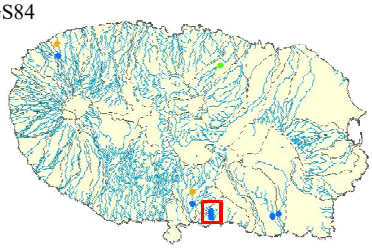
**Identificação do Local**

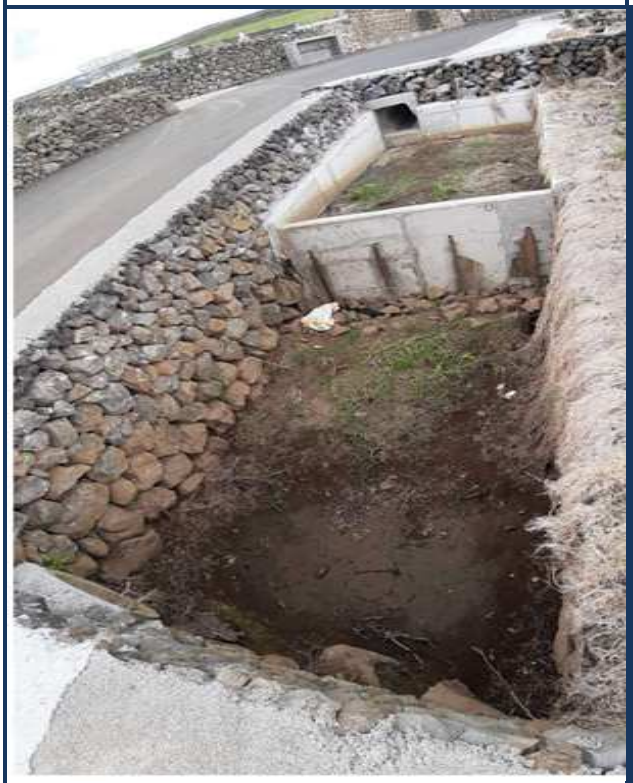
**Freguesia** - Ribeirinha

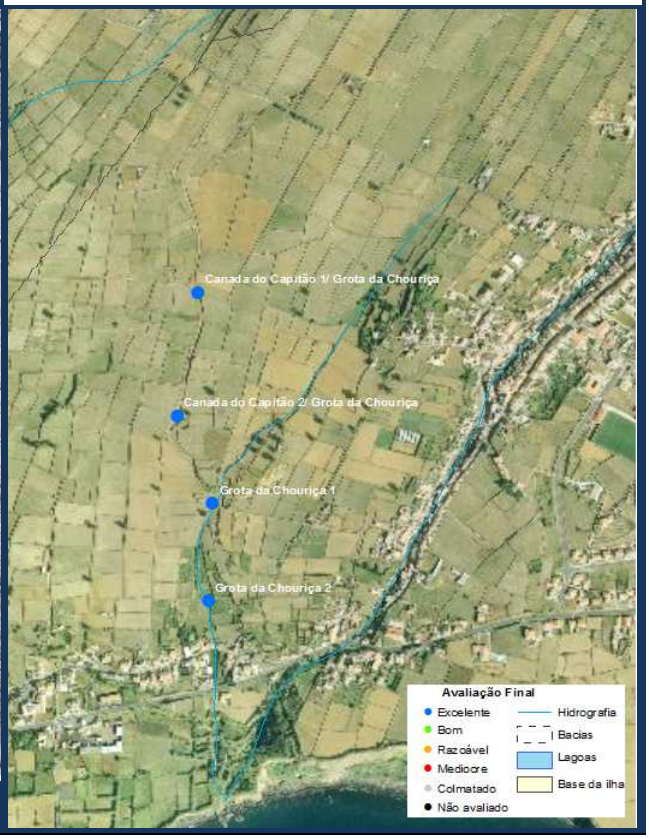
**Concelho -** Angra do Heroísmo

**Nome(s) da ribeira -** Canada do Capitão 2/Grota da Chouriça

Coordenadas X/M – 483526 Y/P – 4279119
Sistema de referência - WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em março de 2019. | **Manutenção:**<br>• Não carece de manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Trabalho realizado pela JF da Ribeirinha. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 1.75 | |
| **Valor da despesa:** --- | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# Terceira

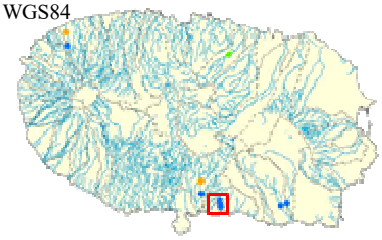
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Ribeirinha

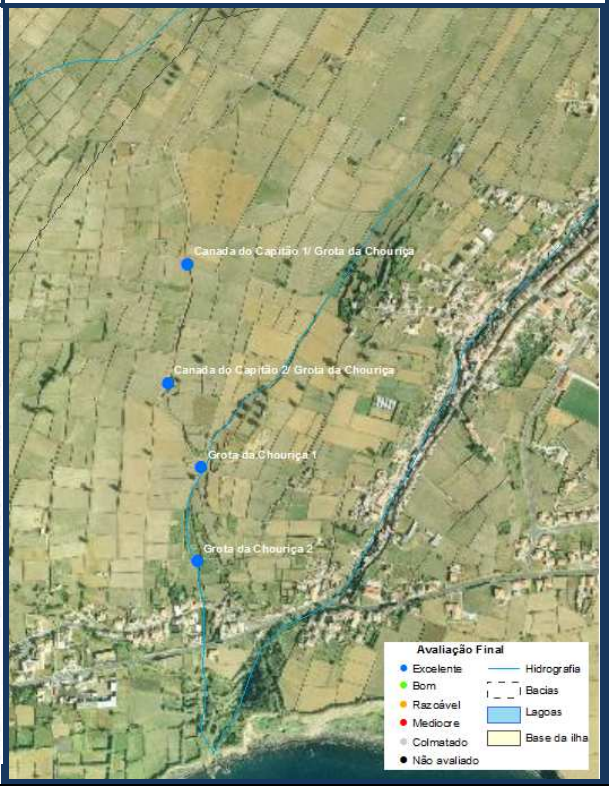
**Concelho -** Angra do Heroísmo

**Nome(s) da ribeira -** Canada do Capitão 1/Grota da Chouriça

Coordenadas X/M – 483562 Y/P – 4279340
Sistema de referência - WGS84








| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreado em março de 2019. | **Manutenção:**<br>• Não carece de manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Contratação externa. | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Trabalho realizado pela JF da Ribeirinha. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 2 | |
| **Valor da despesa:** --- | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

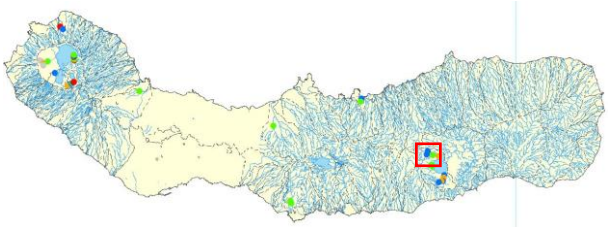
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Salto da Inglesa - jusante

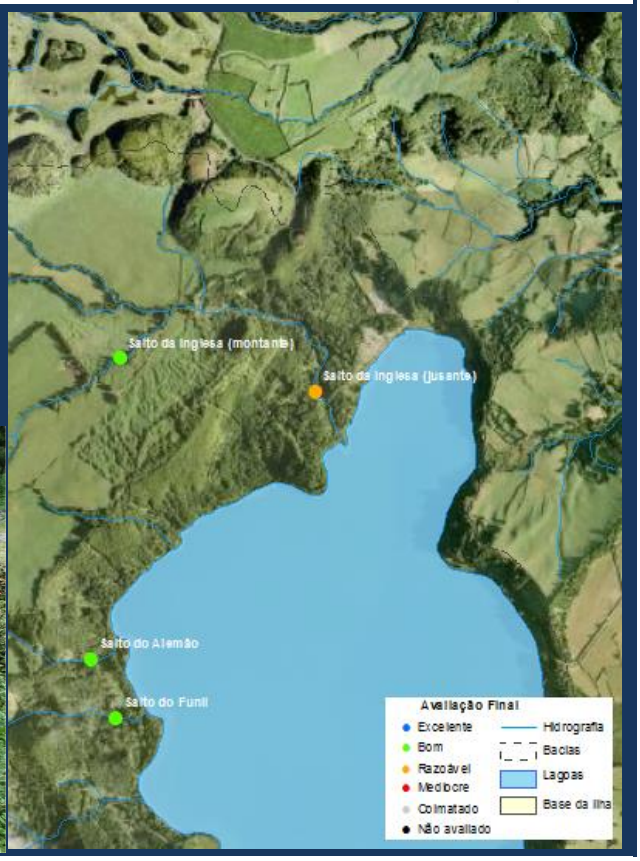
Coordenadas X/M – 646758 Y/P – 4181263
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento<br>• Arranjo dos gabiões |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras São Miguel

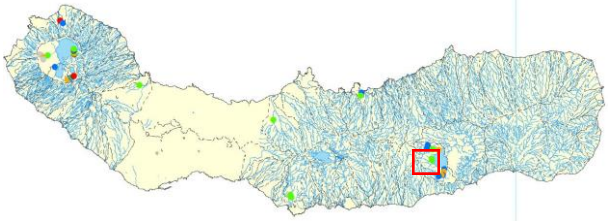
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Furnas

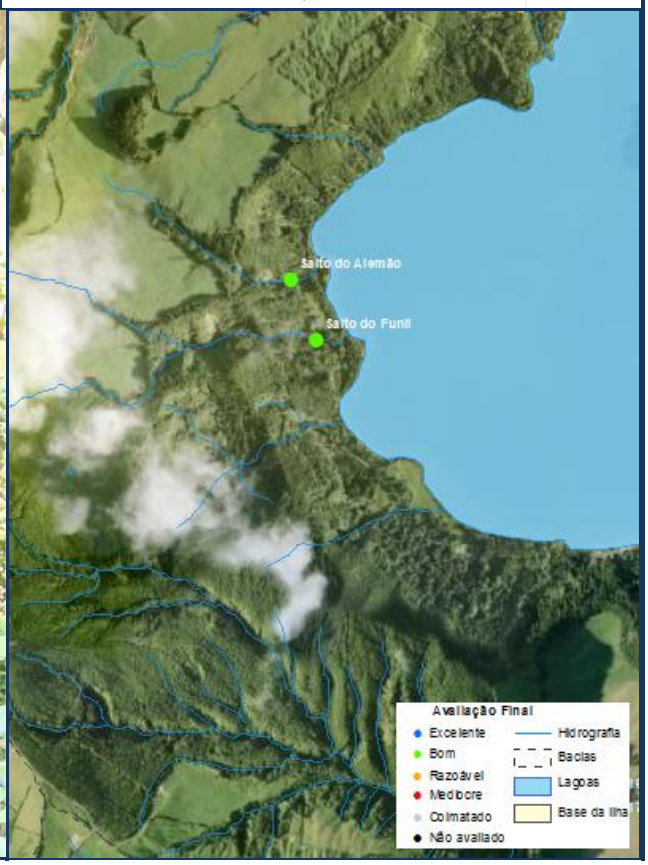
**Concelho -** Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Salto do Alemão

Coordenadas X/M – 645989 Y/P - 4180343
Sistema de referência – WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreamento efetuado a setembro de 2019 | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento<br>• Corte de vegetação |
| **Volume retirado ($m^3$):** 24 | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

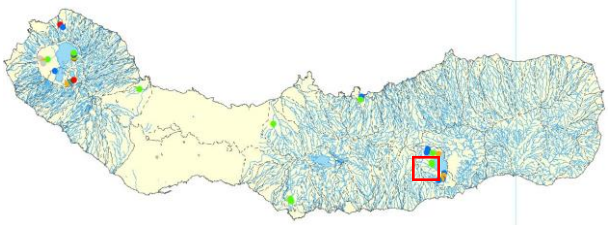
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Furnas

**Concelho -** Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Salto do Funil

Coordenadas X/M – 646075 Y/P – 4180140
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Desassoreamento efetuado a setembro de 2019 | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento |
| **Volume retirado ($m^3$):** 45 | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

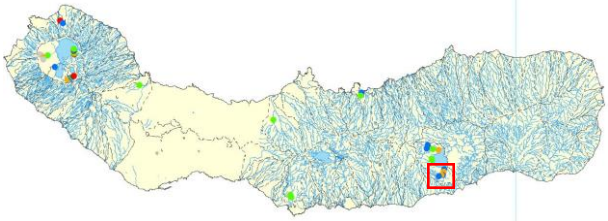
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

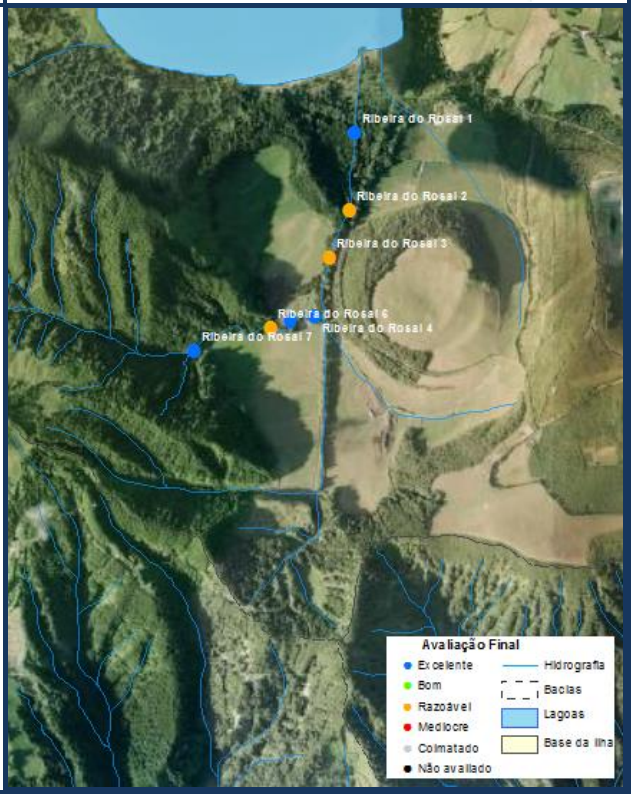
**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Rosal 1

Coordenadas X/M – 647317 Y/P – 4179264
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

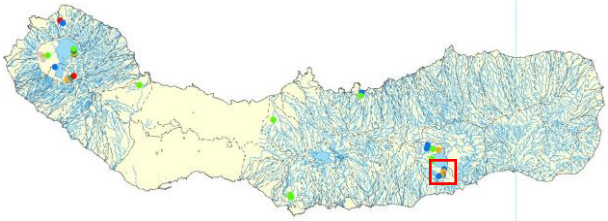
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Rosal 2

Coordenadas X/M – 647297 Y/P – 4178999
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessário substituição rede. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

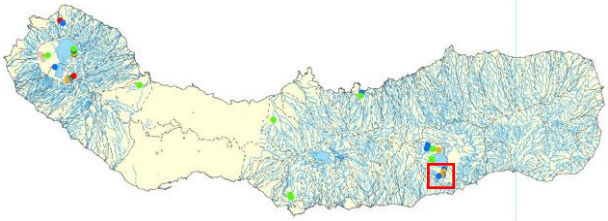
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Rosal 3

Coordenadas X/M – 647227 Y/P – 4178836
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessário substituição rede. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

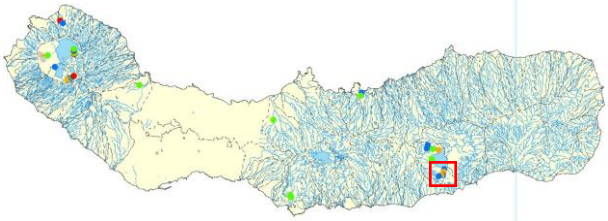
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

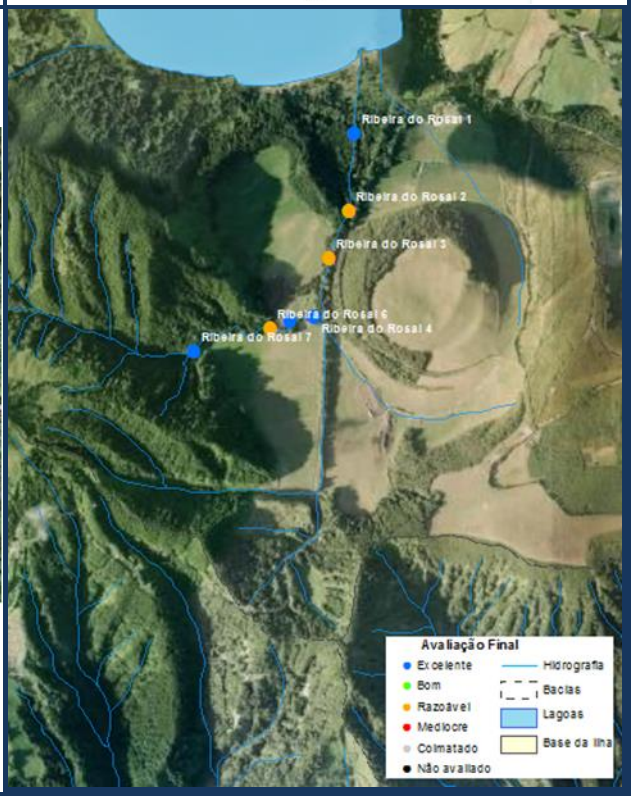
**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Rosal 4

Coordenadas X/M – 647180 Y/P – 4178635
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

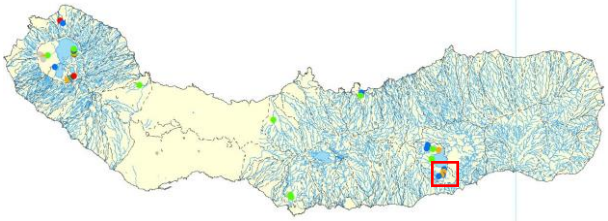
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

**Concelho** - Povoação

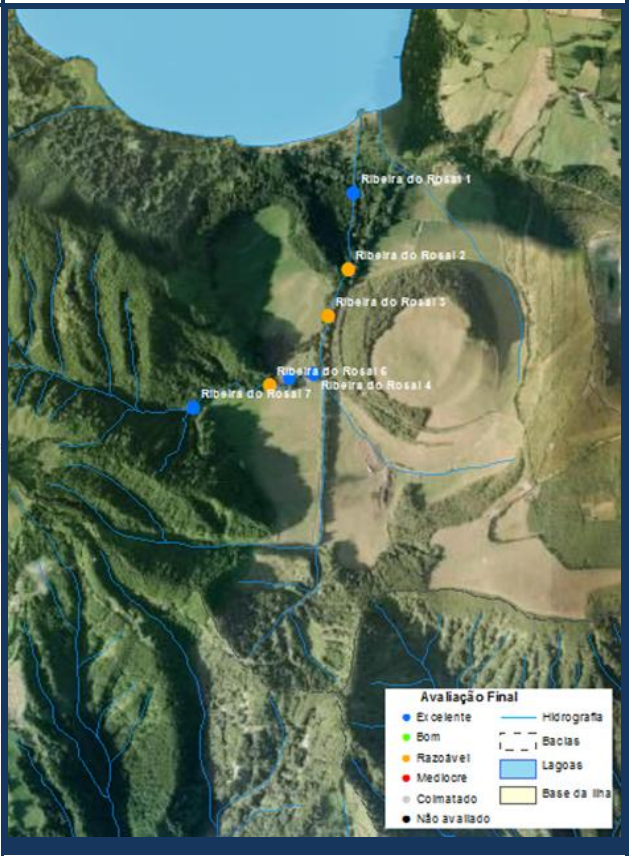
**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Rosal 5

Coordenadas X/M – 647098 Y/P – 4178619
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

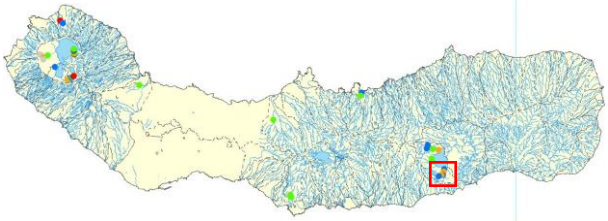
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Rosal 6

Coordenadas X/M – 647028 Y/P – 4178595
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessário substituição rede. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

Governo dos Açores

RERA 2019
Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

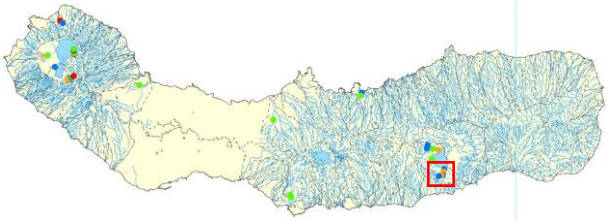
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Rosal 7

Coordenadas X/M – 646763 Y/P – 4178517
Sistema de referência - WGS84











| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

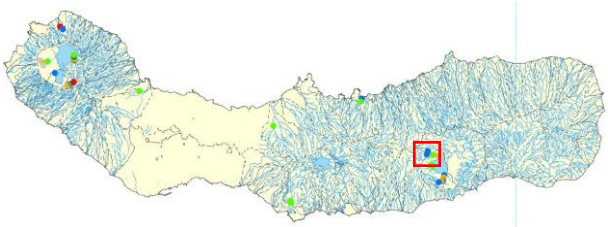
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

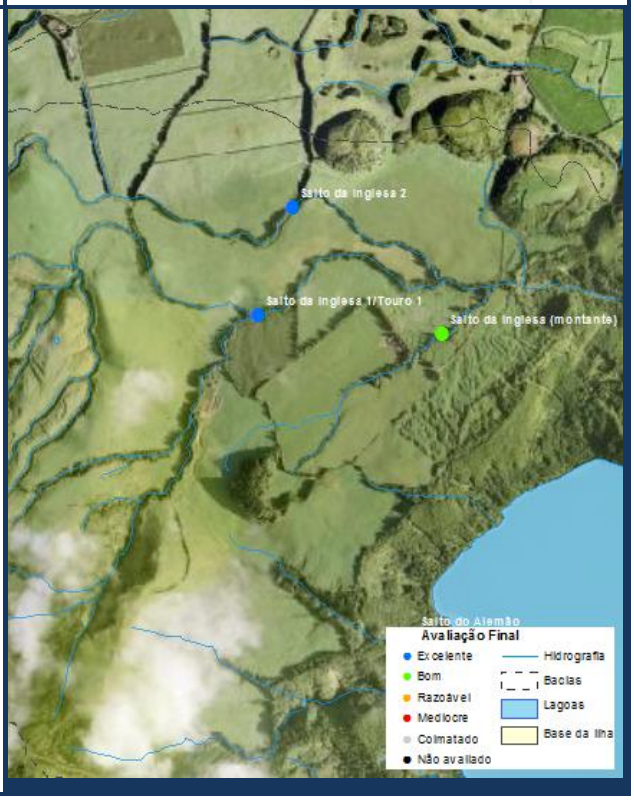
**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Salto Inglesa 1/Touro 1

Coordenadas X/M – 645457 Y/P – 4181443
Sistema de referência - WGS84






| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento a setembro de 2019 | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 42 | |
| **Valor da despesa:** --- | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

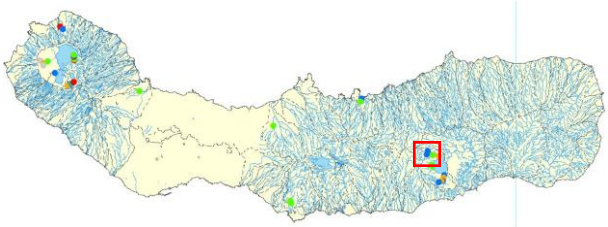
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Furnas

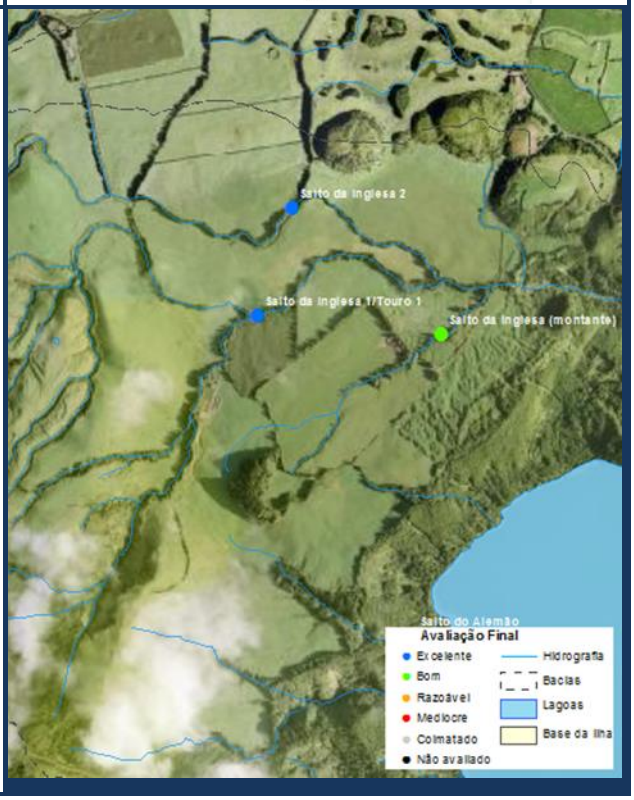
**Concelho** - Povoação

**Nome(s) da ribeira –** Salto Inglesa 2

Coordenadas X/M – 645577 Y/P – 4181813
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento a setembro de 2019 | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 93 | |
| **Valor da despesa:** --- | |

Governo dos Açores

RERA 2019 Relatório do Estado das Ribeiras dos Açores

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras São Miguel

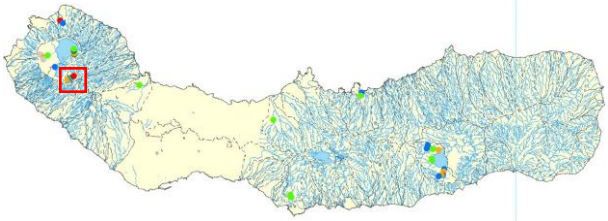
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 1

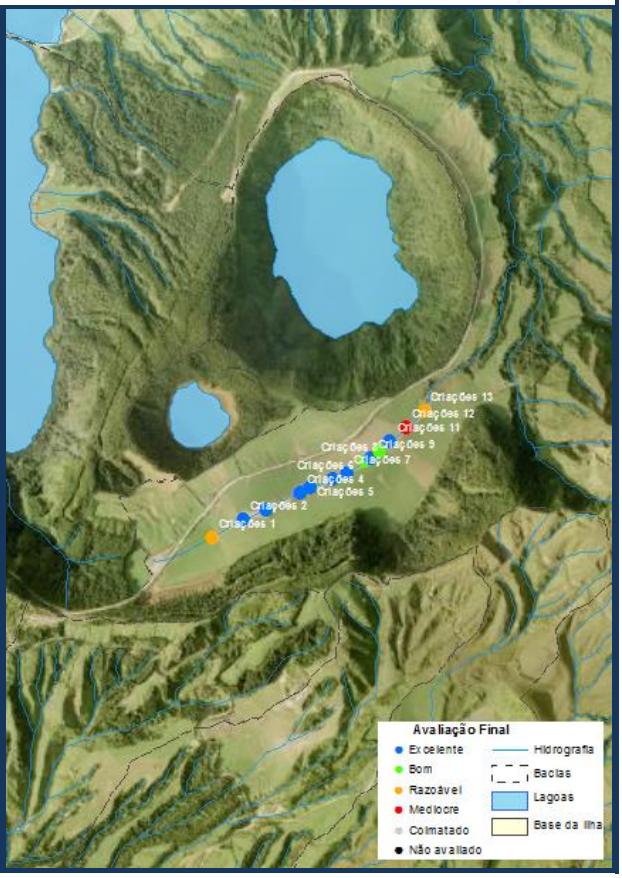
Coordenadas X/M – 607436 Y/P – 4188677
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece de obras. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

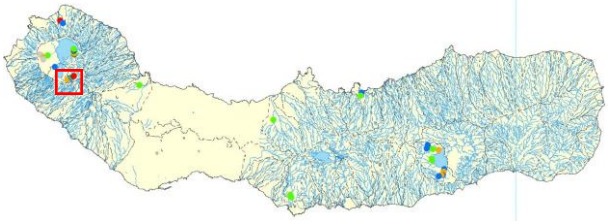
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

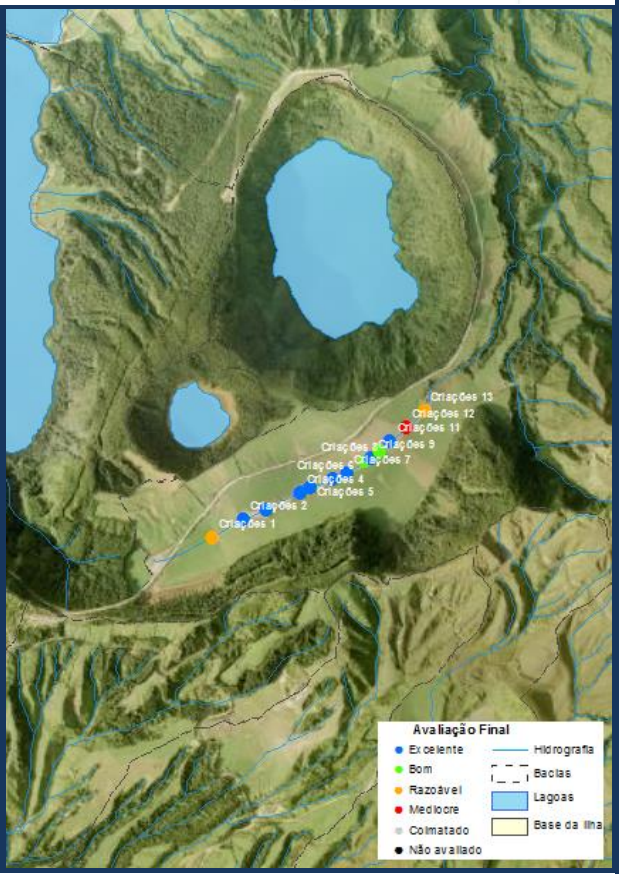
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 2

Coordenadas X/M – 607544 Y/P – 4188742
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:** --- | **Manutenção:** • Não requer intervenção. |
| **Entidade executante:** --- | **Tipo Intervenção proposta:** --- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

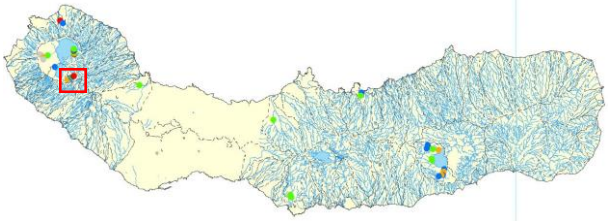
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

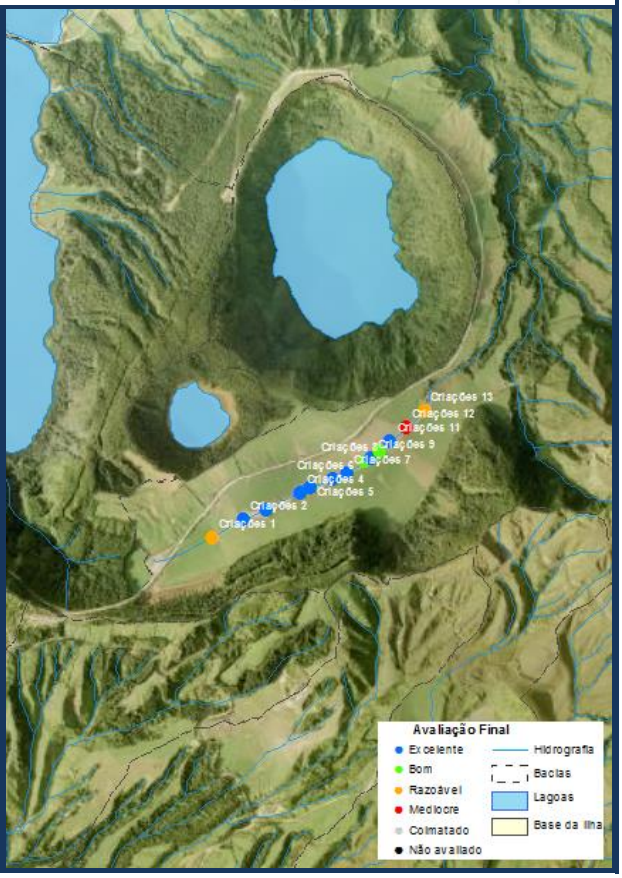
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 3

Coordenadas X/M – 607625 Y/P – 4188776
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

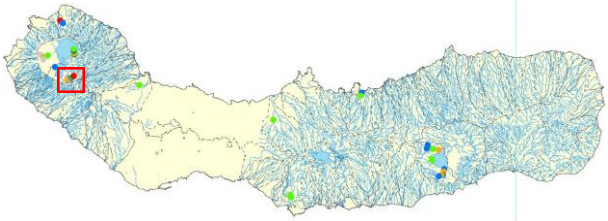
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 4

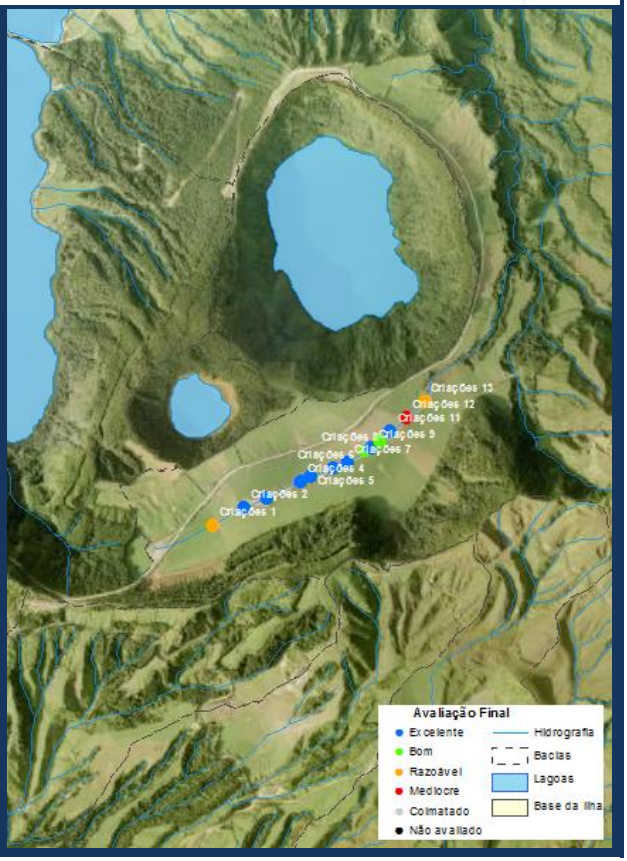
Coordenadas X/M – 607740 Y/P – 4188833
Sistema de referência - WGS84












| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Limpeza e desobstrução do açude. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

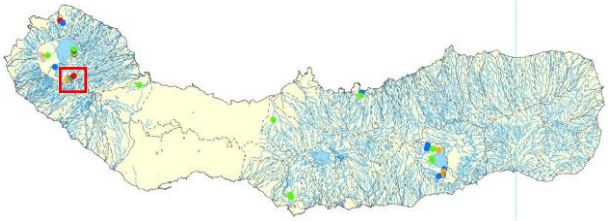
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

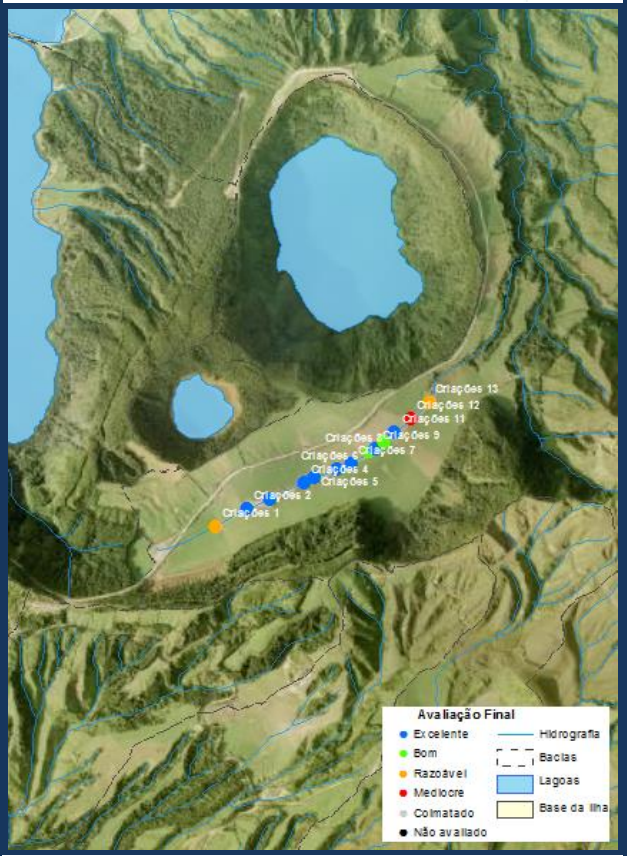
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 5

Coordenadas X/M – 607776 Y/P – 6188854
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras São Miguel

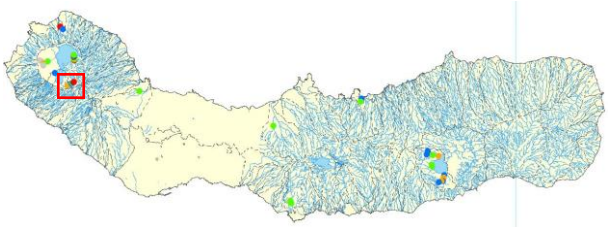
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

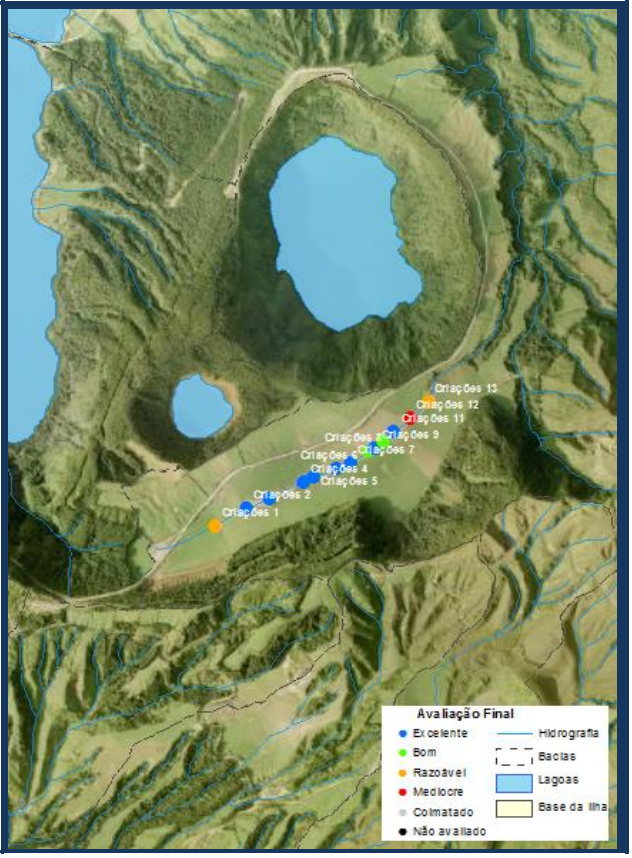
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 6

Coordenadas X/M – 607758 Y/P – 4188885
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

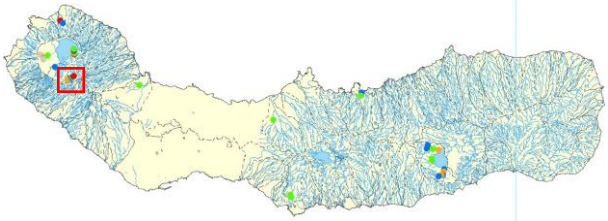
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 7

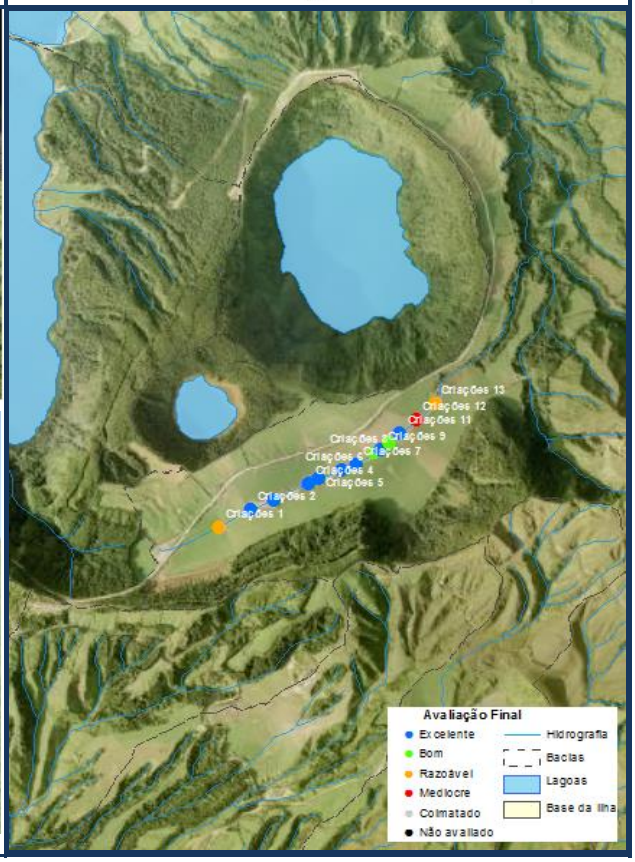
Coordenadas X/M – 607905 Y/P – 4188904
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

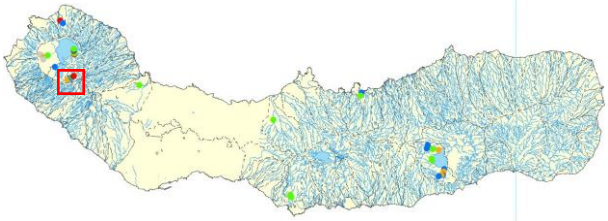
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 8

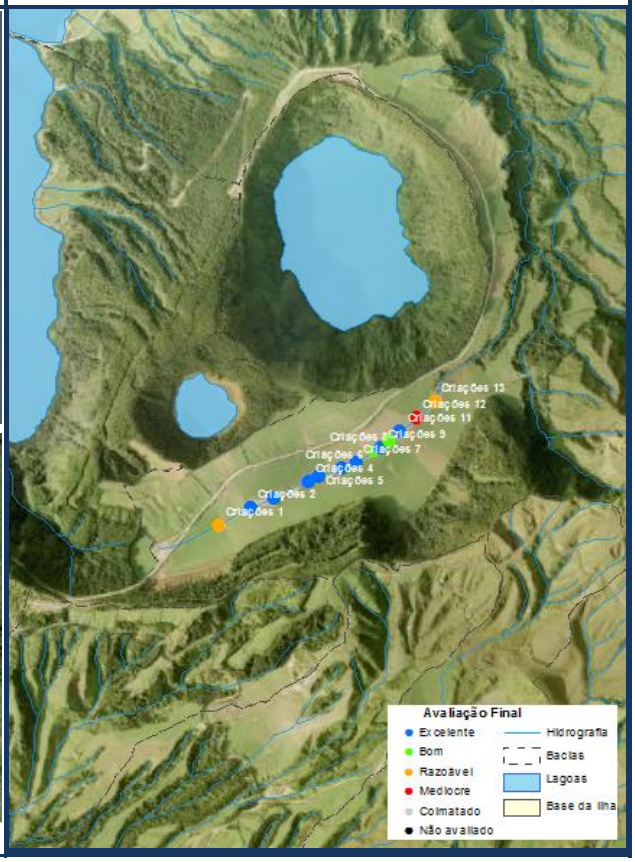
Coordenadas X/M – 607968 Y/P – 4188947
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessita de corte de vegetação. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

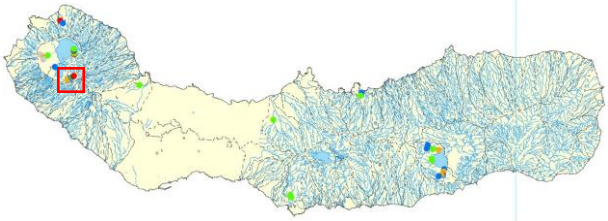
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 9

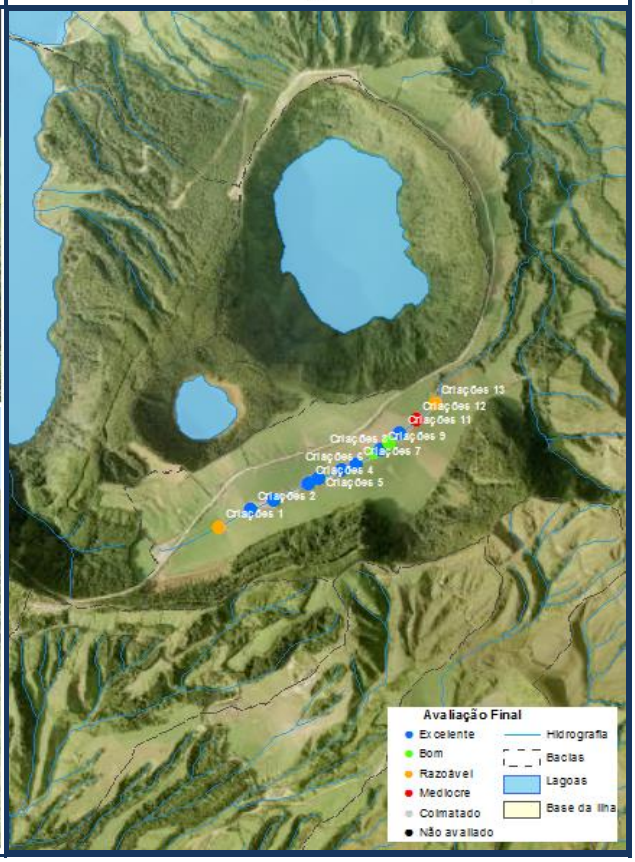
Coordenadas X/M – 607989 Y/P – 4188960
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessita de corte de vegetação. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

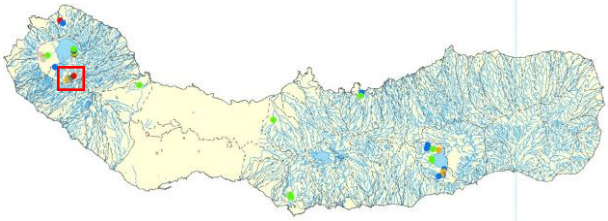
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 10

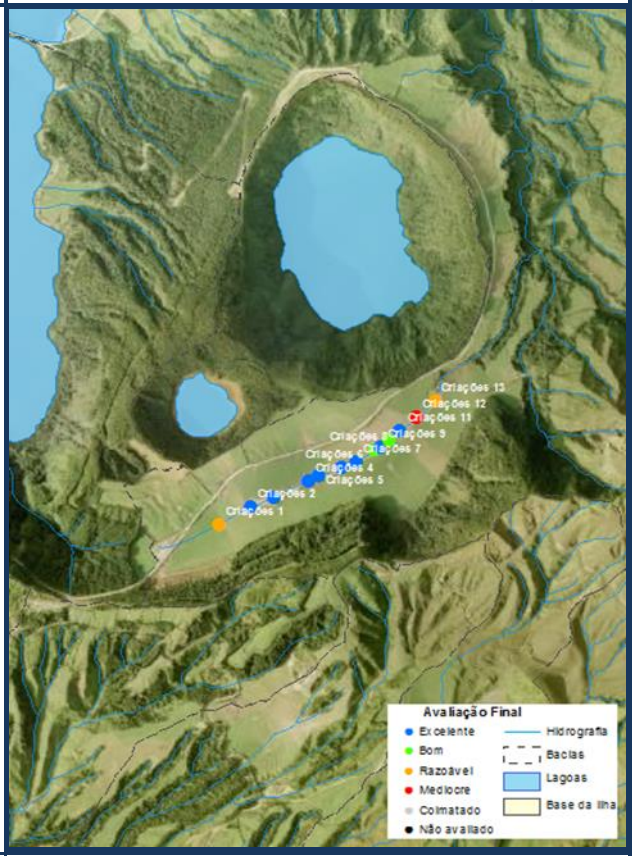
Coordenadas X/M – 608020 Y/P – 4188984
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessita de corte de vegetação. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

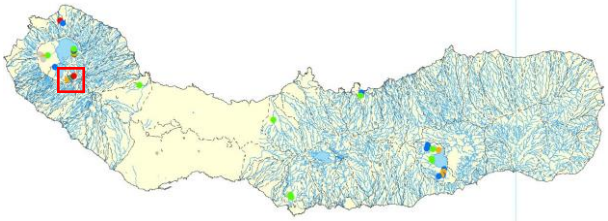
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 11

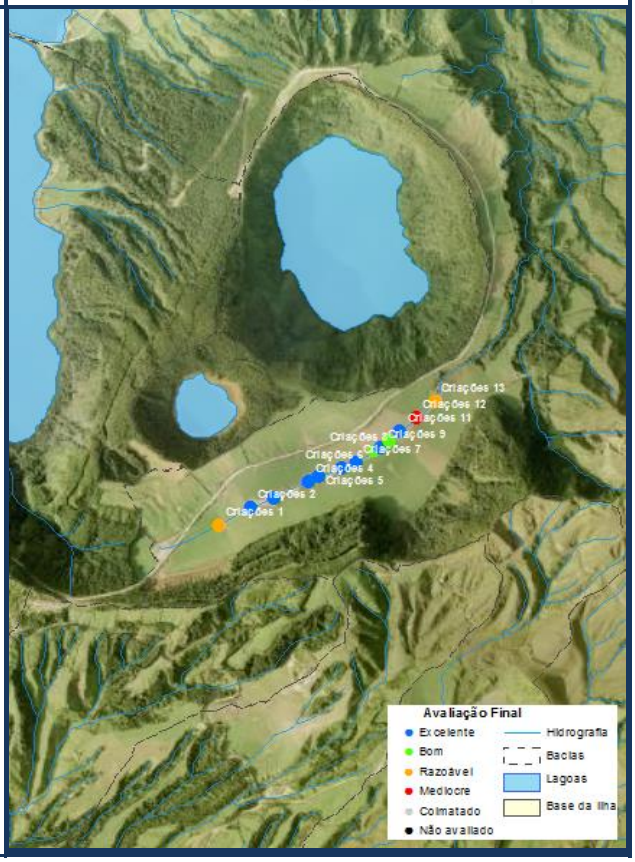
Coordenadas X/M – 608055 Y/P – 4189016
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Necessita de corte de vegetação. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras São Miguel

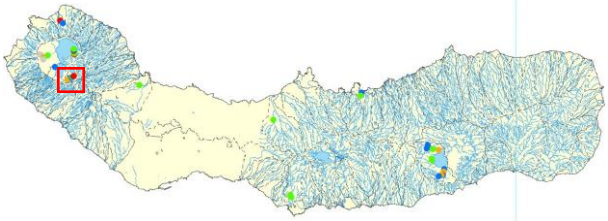
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 12

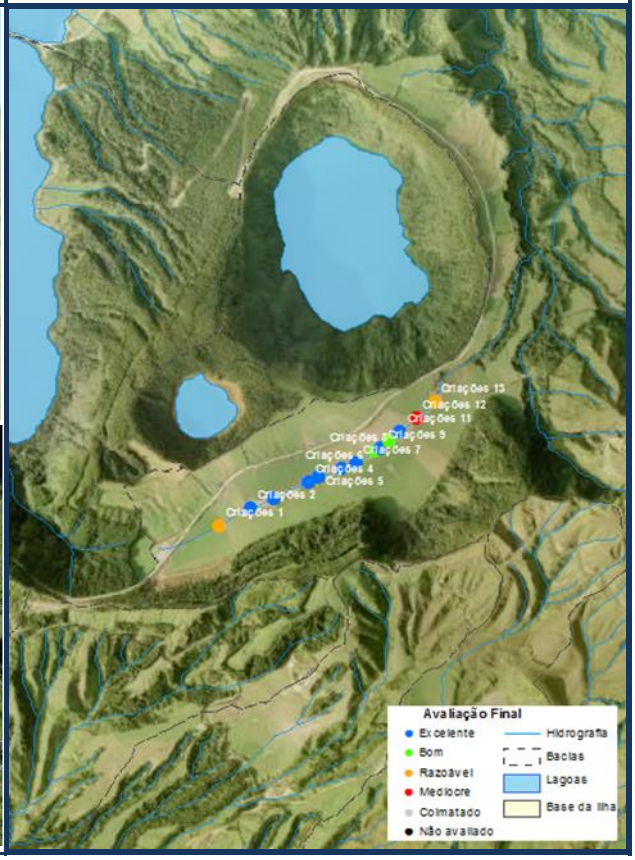
Coordenadas X/M – 608109 Y/P – 4189065
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece de obras e corte vegetação. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

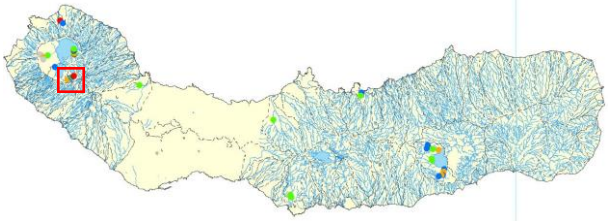
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Criações 13

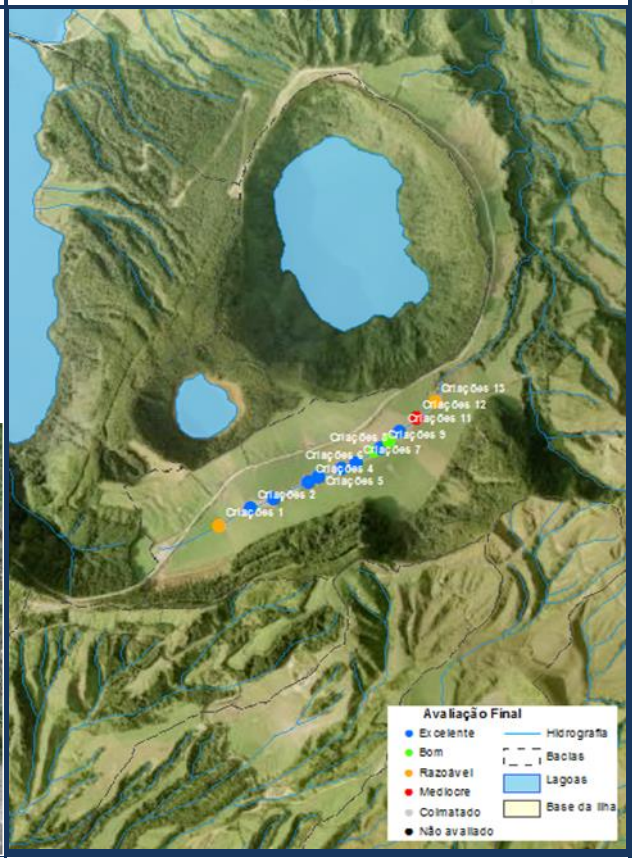
Coordenadas X/M – 608175 Y/P – 4189125
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece de obras. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

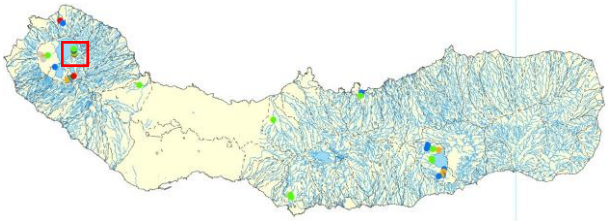
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota do Inferno 1

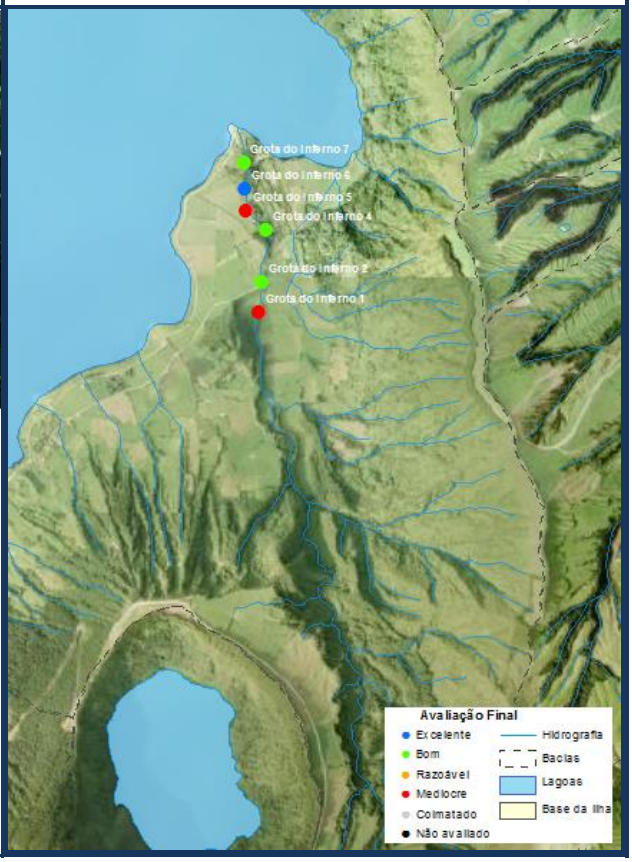
Coordenadas X/M – 608149 Y/P – 4191371
Sistema de referência - WGS84





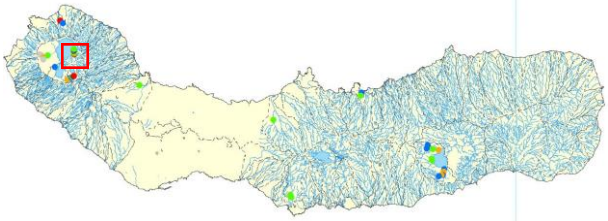
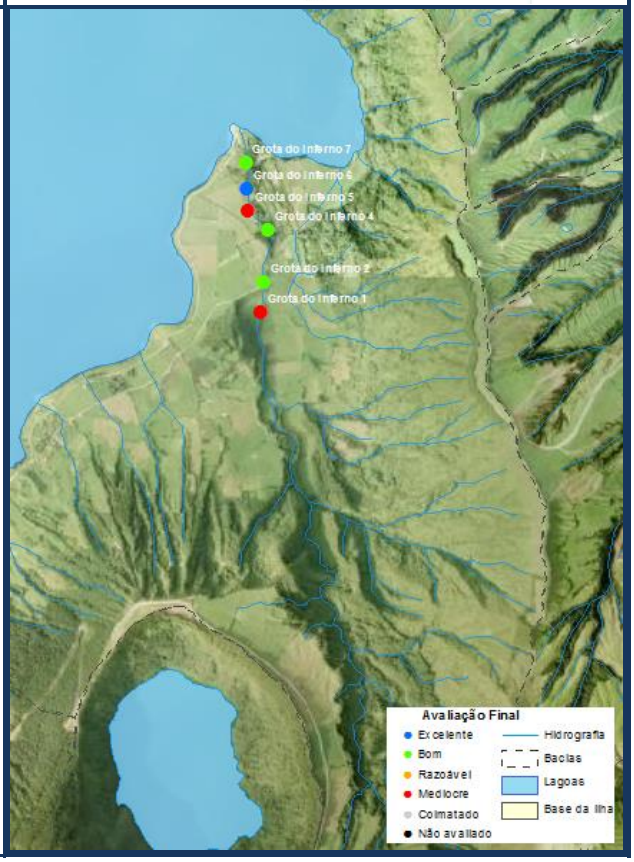







| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece de obras, desassoreamento e corte de vegetação. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

| **Identificação do Local** | Coordenadas X/M – 608157 Y/P – 4191480<br>Sistema de referência - WGS84<br> |
|---|---|
| **Freguesia** – Sete Cidades<br>**Concelho** - Ponta Delgada<br>**Nome(s) da ribeira –** Grota do Inferno 2 |  |

| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

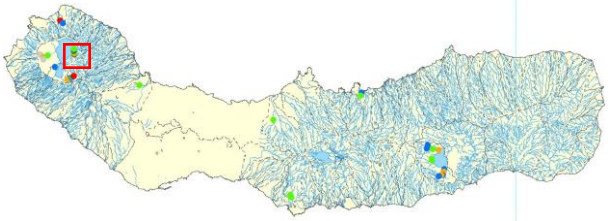
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota do Inferno 4

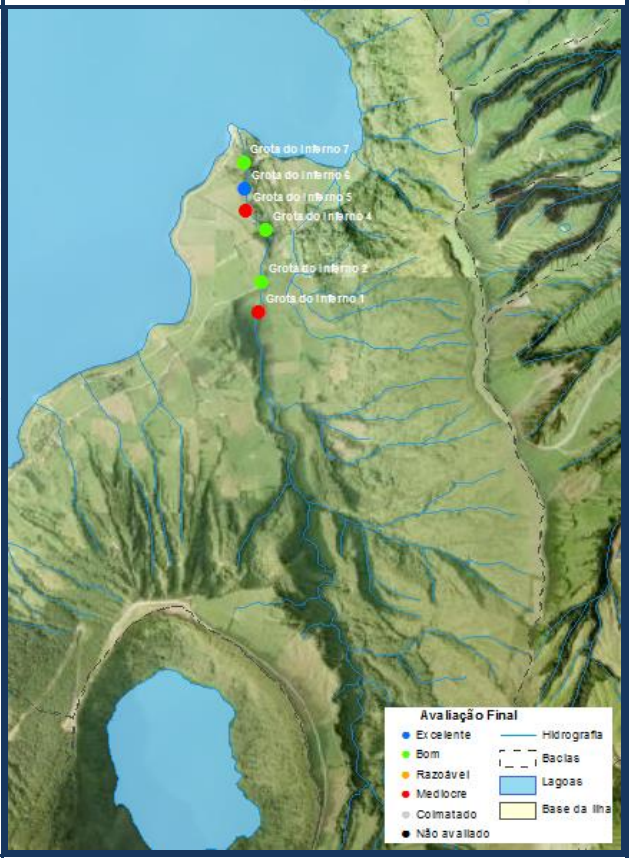
Coordenadas X/M – 608172 Y/P – 4191669
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

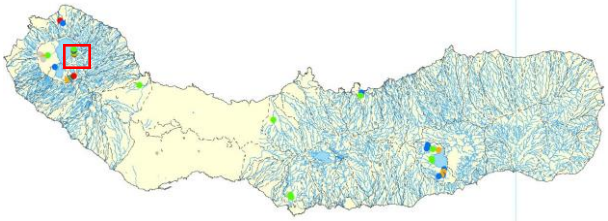
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

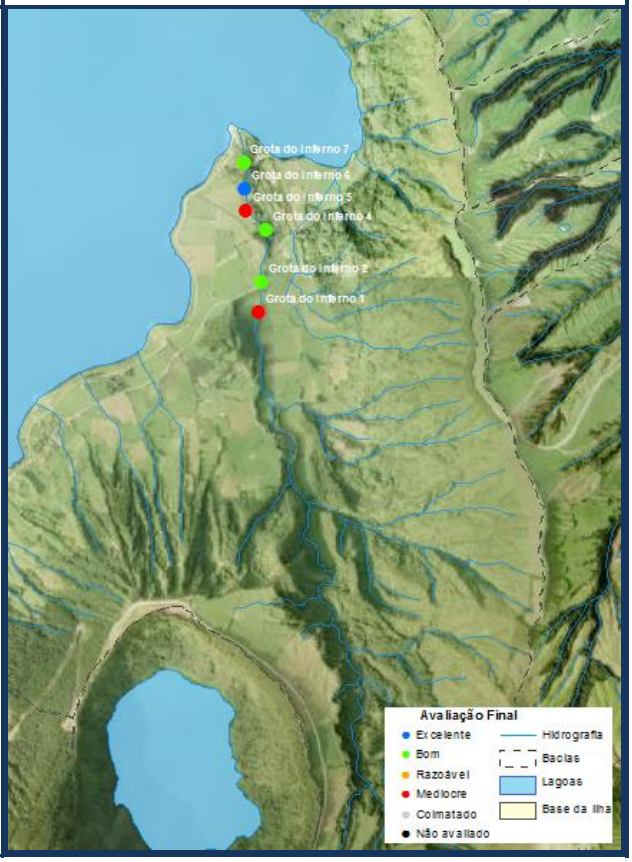
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota do Inferno 5

Coordenadas X/M – 608104 Y/P – 4191735
Sistema de referência - WGS84






| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado um desassoreamento a agosto de 2019 | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento e reparação do açude. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 50 | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

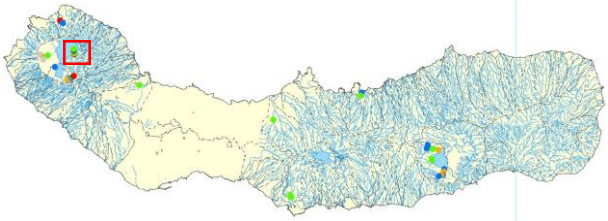
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho -** Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota do Inferno 6

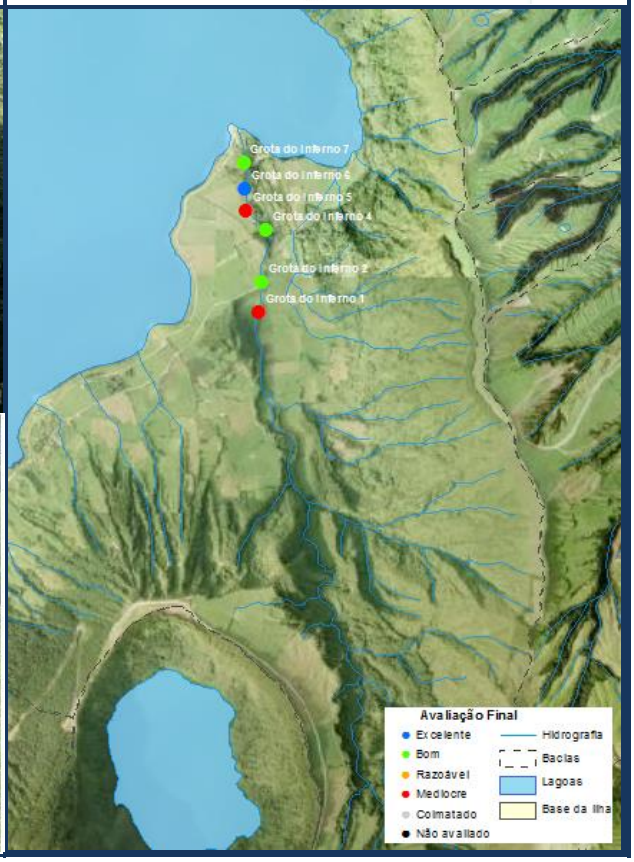
Coordenadas X/M – 608096 Y/P – 4191815
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

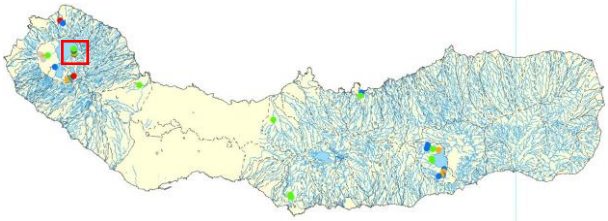
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota do Inferno 7

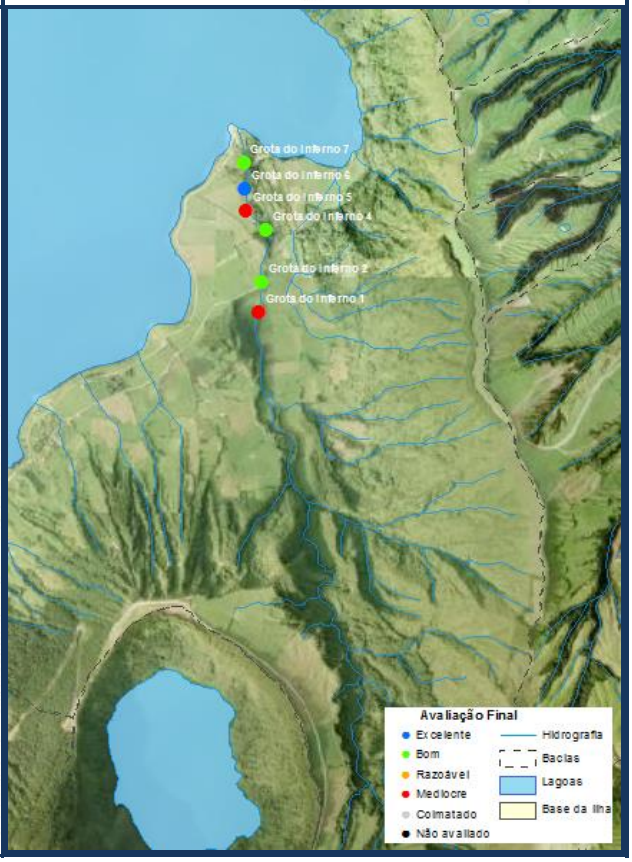
Coordenadas X/M – 608095 Y/P – 4191910
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

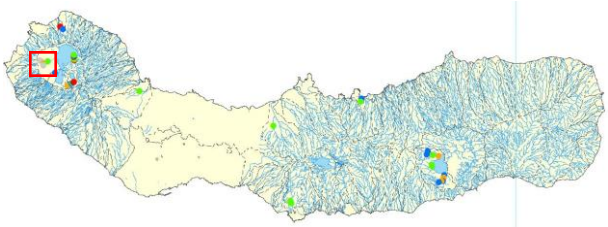
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

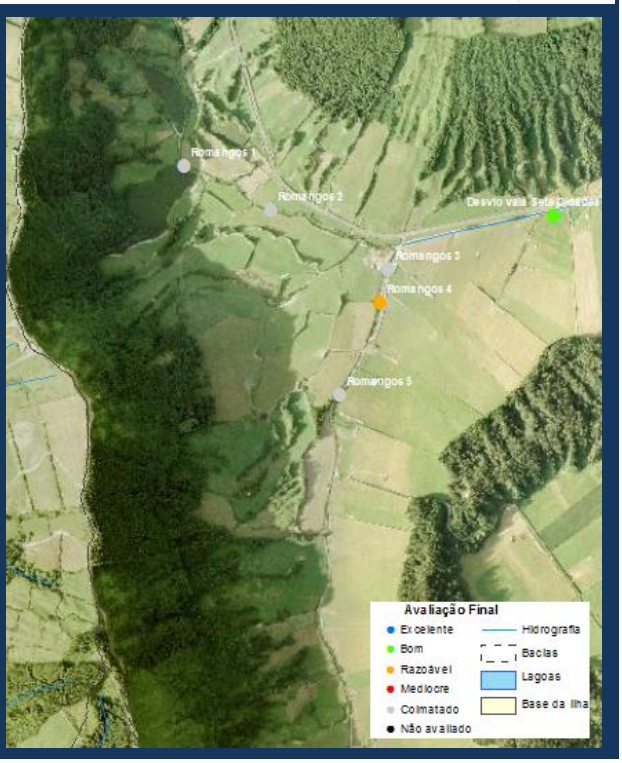
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Romangos 1

Coordenadas X/M – 604499 Y/P – 4191332
Sistema de referência - WGS84






| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Bacia colmatada |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

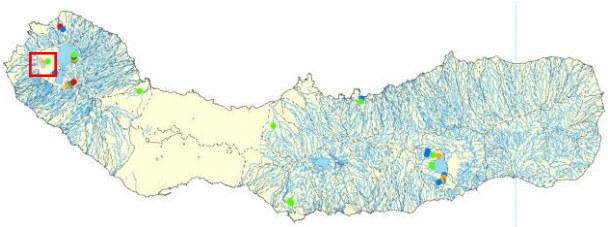
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

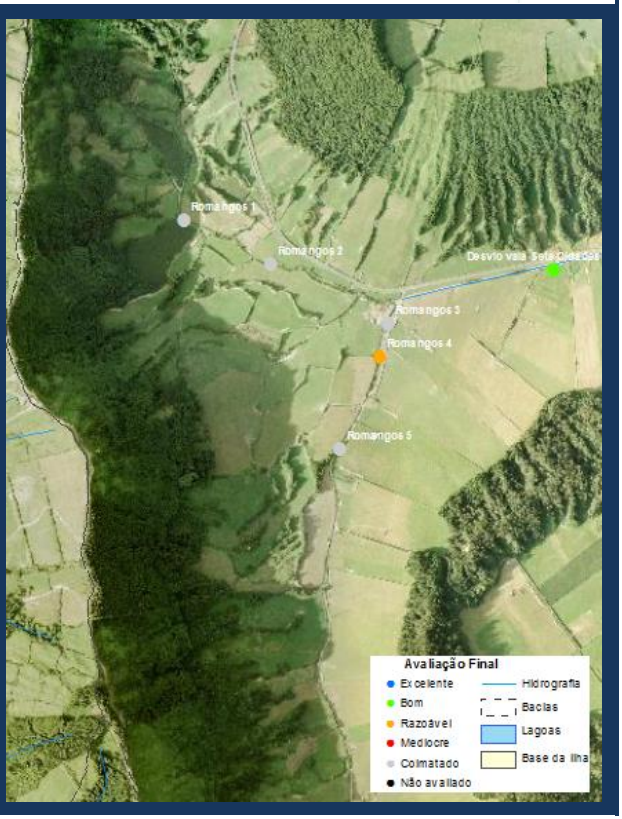
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Romangos 2

Coordenadas X/M – 604692 Y/P – 4191234
Sistema de referência - WGS84






| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Bacia colmatada |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

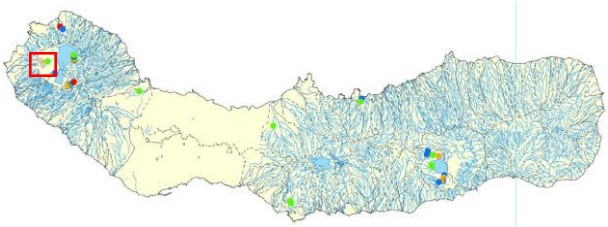
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

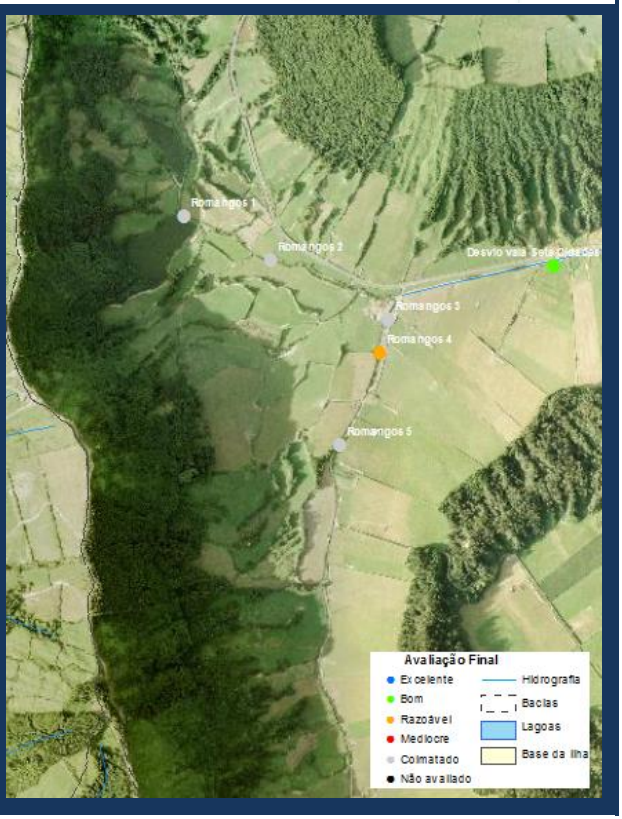
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Romangos 3

Coordenadas X/M – 604952 Y/P – 4191104
Sistema de referência - WGS84






| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece obras (construção de açude). |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras São Miguel

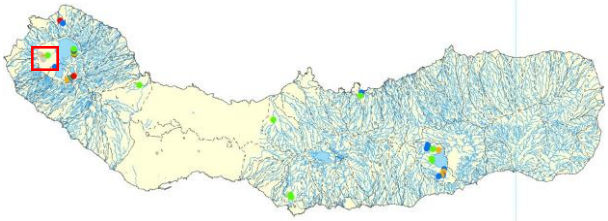
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Romangos 4

Coordenadas X/M – 604935 Y/P – 4191030
Sistema de referência - WGS84












| **Intervenções** | **Estado de Conservação** |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado desassoreamento a setembro de 2019 | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios e contratação externa | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento<br>• Reparação de rede na zona de descarga. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 720 | |
| **Valor da despesa:** 1.700,00€ | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

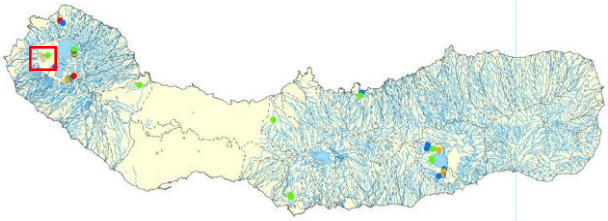
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Romangos 5

Coordenadas X/M – 604845 Y/P – 4190825
Sistema de referência - WGS84











| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece de construção de um açude. |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

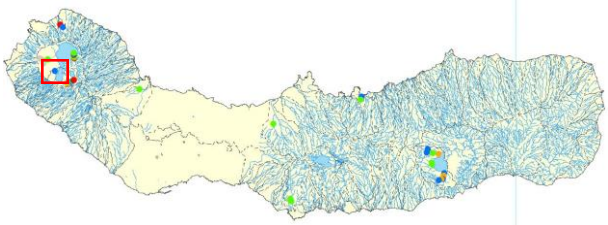
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Caminho dos 3 kms/da Praia

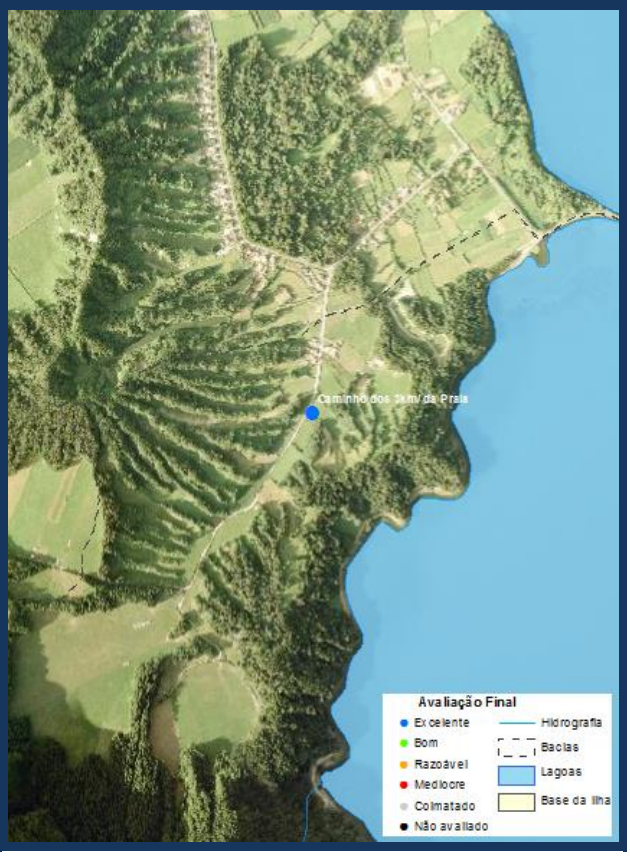
Coordenadas X/M – 606073 Y/P – 4190017
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado desassoreamento a setembro de 2019 | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios e contratação externa | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$):** 734 | |
| **Valor da despesa:** 1.750,00€ | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

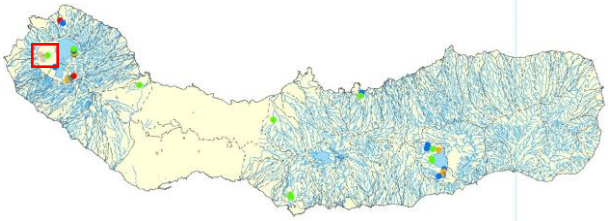
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Sete Cidades

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Desvio vala Sete Cidades

Coordenadas X/M – 605321 Y/P – 4191221
Sistema de referência - WGS84










| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado desassoreamento a setembro de 2019 | **Manutenção:**<br>• Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa:** 100 | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

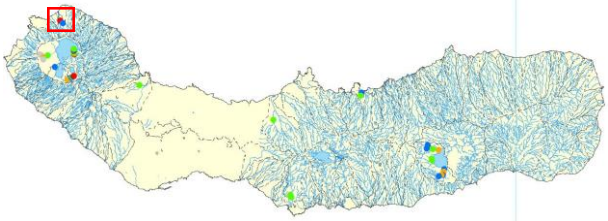
**Identificação do Local**

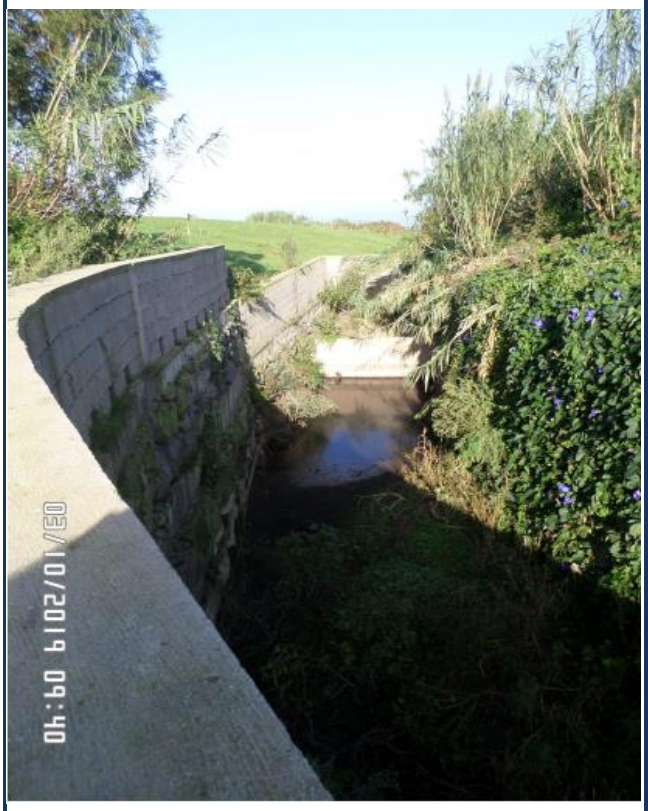
**Freguesia** – Pilar da Bretanha

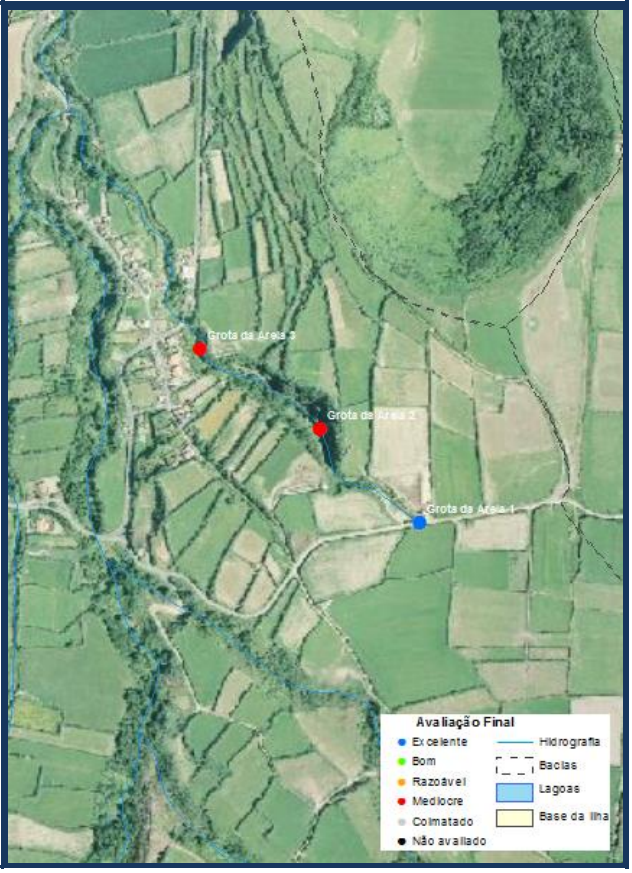
**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota da Areia 1

Coordenadas X/M – 606964 Y/P – 4194640
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Não requer intervenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>--- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

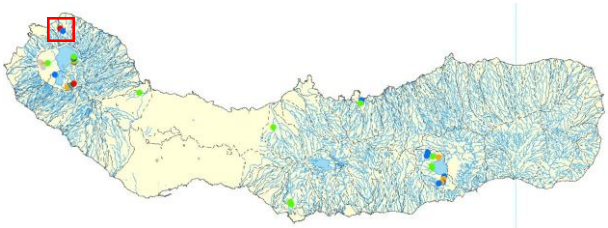
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Pilar da Bretanha

**Concelho -** Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota da Areia 2

Coordenadas X/M – 609660 Y/P – 4194642
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece de obras e corte de vegetação. |
| **Volume retirado ($m^3$):** --- | |
| **Valor da despesa:** --- | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

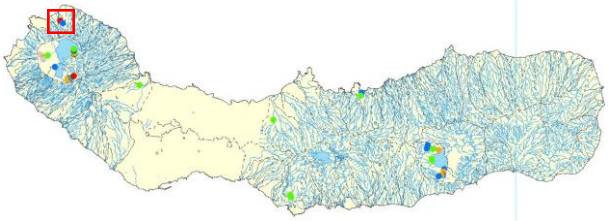
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Pilar da Bretanha

**Concelho** - Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Grota Areia 3

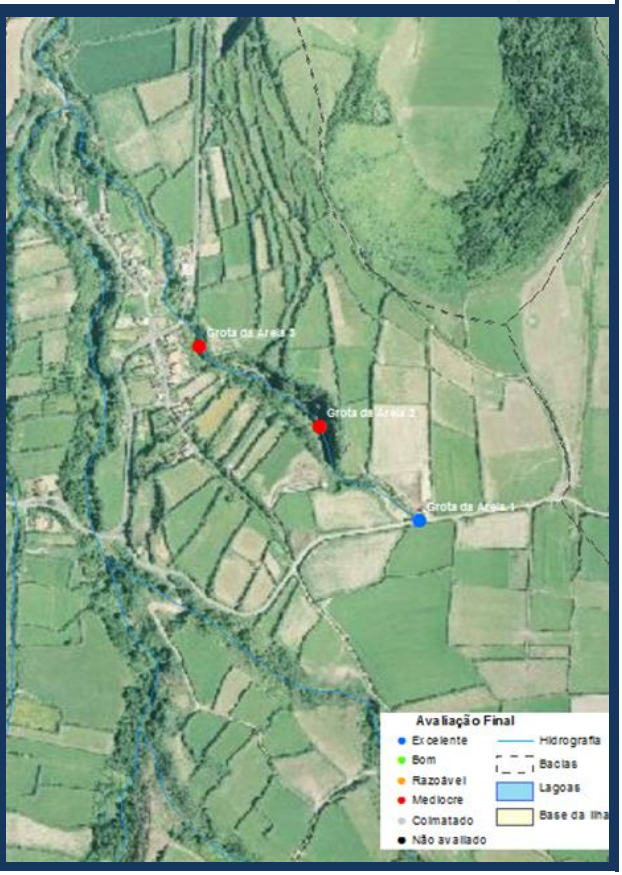
Coordenadas X/M – 606665 Y/P – 4194888
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>• Efetuado desassoreamento a agosto de 2019 | **Manutenção:**<br>• Requer intervenção |
| **Entidade executante:**<br>• Meios próprios | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Carece de obras e desassoreamento. |
| **Volume retirado ($m^3$):** 150 | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

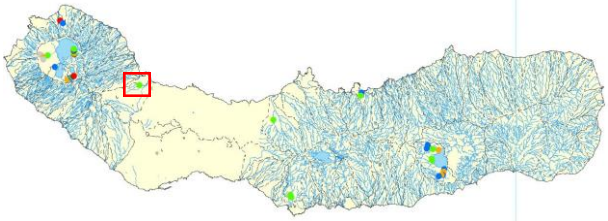
**Identificação do Local**

**Freguesia** - Capelas

**Concelho -** Ponta Delgada

**Nome(s) da ribeira –** Rua do Maranhão/Rua da Saudade

Coordenadas X/M – 615062 Y/P – 4188103
Sistema de referência - WGS84









| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

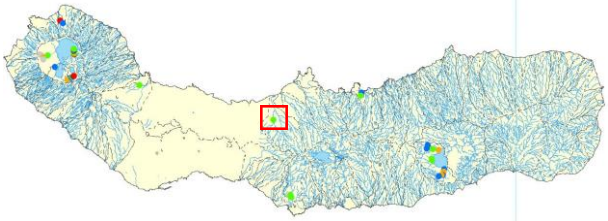
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Santa Bárbara

**Concelho -** Ribeira Grande

**Nome(s) da ribeira -** Ribeira do Vilão – Sta. Bárbara

Coordenadas X/M – 629234 Y/P – 4184469
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento<br>• Corte de vegetação |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras São Miguel

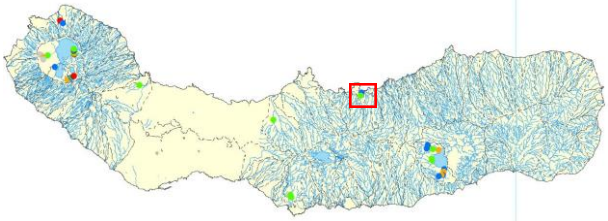
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Porto Formoso

**Concelho** - Ribeira Grande

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Lugar 1

Coordenadas X/M – 638561 Y/P – 4187288
Sistema de referência - WGS84









| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:** --- | **Manutenção:** Ribeira limpa/desassoreada |
| **Entidade executante:** --- | **Tipo Intervenção proposta:** --- |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

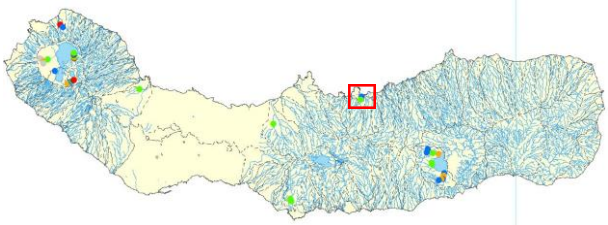
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Porto Formoso

**Concelho** - Ribeira Grande

**Nome(s) da ribeira –** Ribeira do Lugar 2

Coordenadas X/M – 638488 Y/P – 4187015
Sistema de referência - WGS84












| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento<br>• Corte de vegetação |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras São Miguel

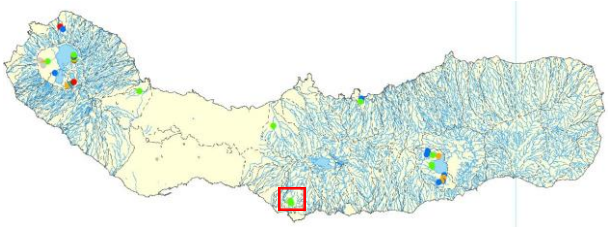
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Água de Pau

**Concelho -** Lagoa

**Nome(s) da ribeira -** Ribeira de Santiago 1

Coordenadas X/M – 631063 Y/P – 4376544
Sistema de referência - WGS84








| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |

# Controlo da erosão hídrica em ribeiras
# São Miguel

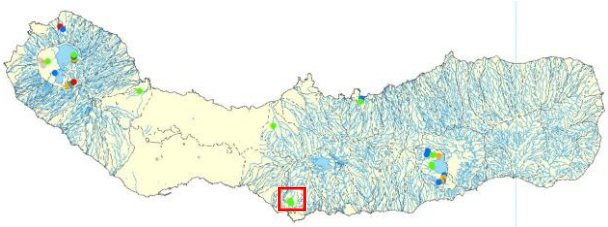
**Identificação do Local**

**Freguesia** – Água de Pau

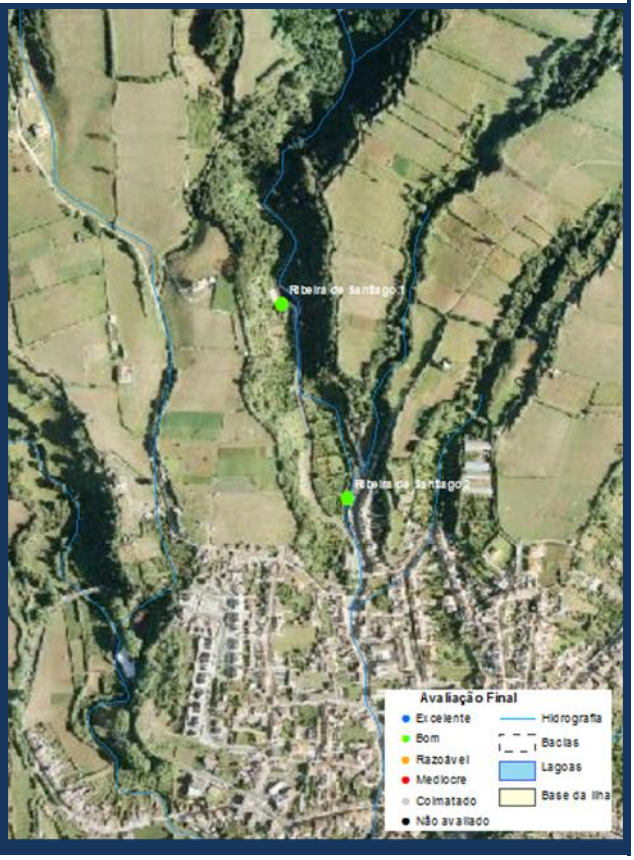
**Concelho** - Lagoa

**Nome(s) da ribeira** - Ribeira de Santiago 2

Coordenadas X/M – 631155 Y/P – 4176274
Sistema de referência - WGS84






| Intervenções | Estado de Conservação |
|---|---|
| **Desassoreamentos:**<br>--- | **Manutenção:**<br>• Requer manutenção. |
| **Entidade executante:**<br>--- | **Tipo Intervenção proposta:**<br>• Desassoreamento |
| **Volume retirado ($m^3$): ---** | |
| **Valor da despesa: ---** | |